



# Catalogue 2022

## **Des analyses en allergologie**



**Dr Souad Mehlal**

## Edito

Ce catalogue reprend l'ensemble des examens réalisés au laboratoire Cerba dans le domaine de l'allergologie ainsi que les règles de prescription. Il sera votre allié pour la discussion clinico-biologique notamment dans le choix des allergènes.

**Nous restons néanmoins à votre disposition :**

@ [biochimmpa@lab-cerba.com](mailto:biochimmpa@lab-cerba.com)

## Sommaire

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Les différents types d'examens.....                                            | 3  |
| 2. Les règles de prescription pour le remboursement.....                          | 4  |
| 3. Les tests d'orientation diagnostique.....                                      | 5  |
| 4. Les IgE spécifiques                                                            |    |
| 4.1 • La nomenclature des allergènes.....                                         | 6  |
| 4.2 • Classification des IgE spécifiques.....                                     | 6  |
| 5. Catalogue des allergènes.....                                                  | 7  |
| 6. Le Test d'Activation des Basophiles (TAB).....                                 | 23 |
| 7. Protocole choc anaphylactique.....                                             | 24 |
| 8. Puces multiallergéniques ImmunoCAP ISAC.....                                   | 24 |
| 9. Liste des allergènes moléculaires disponibles dans le test ImmunoCap ISAC..... | 25 |



## 1. Les différents types d'examens



**IgE totales**



**IgE spécifiques**



**IgG spécifiques**



**IgG4 spécifiques**



**Test d'activation  
des basophiles**



**Les médiateurs :  
Histamine, Tryptase,  
Leucotriènes, ECP**



**Puce ISAC**

## 2. Les règles de prescription pour le remboursement

Elles sont basées sur une démarche en deux temps

→ Tests de première intention (dépistage) : recherche d'IgE spécifiques vis-à-vis de mélanges d'allergènes, sont autorisés sur un même dossier :

- 1 mélange respiratoire
- 3 mélanges alimentaires

→ Tests de seconde intention (identification) : recherche d'IgE spécifiques vis-à-vis d'allergènes unitaires, sont autorisés sur un même dossier 5 allergènes maximum de chaque type :

- 5 allergènes unitaires type respiratoire
- 5 allergènes unitaires type alimentaire
- 5 allergènes unitaires type venins d'hyménoptères
- 5 allergènes unitaires type médicaments (curares et pénicillines)

### EXCEPTIONS

- Le latex k82 est cumulable avec tout
- Les IgE totales ne sont pas considérées comme un test de dépistage et ne sont cumulables avec rien
- Les Tests multi-allergéniques type CLA ne sont pas considérés comme des tests de dépistage et ne se cumulent pas avec le dosage des IgE spécifiques. De plus un seul type : respiratoire, alimentaire ou mixte est autorisé par dossier

### Règles de cumul des examens d'allergologie

|                                                  | IgE totales | Mélanges respiratoires 1 max | Mélanges alimentaires 3 max | Tests CLA (respiratoire, alimentaire ou mixte) | RAST respiratoires 5 max | RAST alimentaires 5 max | RAST Latex k82 | RAST venins 5 max | RAST médicaments (curares et pénicillines) 5 max |
|--------------------------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------------------------------------------|
| IgE totales                                      |             | Non                          | Non                         | Non                                            | Non                      | Non                     | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| Mélanges respiratoires 1 max                     | Non         |                              | Oui                         | Non                                            | Non                      | Non                     | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| Mélanges alimentaires 3 max                      | Non         | Oui                          |                             | Non                                            | Non                      | Non                     | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| Tests CLA (respiratoire, alimentaire ou mixte)   | Non         | Non                          | Non                         |                                                | Non                      | Non                     | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| RAST respiratoires 5 max                         | Non         | Non                          | Non                         | Non                                            |                          | Oui                     | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| RAST alimentaires 5 max                          | Non         | Non                          | Non                         | Non                                            | Oui                      |                         | Oui            | Oui               | Oui                                              |
| RAST Latex k82                                   | Oui         | Oui                          | Oui                         | Oui                                            | Oui                      | Oui                     |                | Oui               | Oui                                              |
| RAST venins 5 max                                | Oui         | Oui                          | Oui                         | Oui                                            | Oui                      | Oui                     | Oui            |                   | Oui                                              |
| RAST médicaments (curares et pénicillines) 5 max | Oui         | Oui                          | Oui                         | Oui                                            | Oui                      | Oui                     | Oui            | Oui               |                                                  |



### 3. Les tests d'orientation diagnostique

#### → ImmunoCAP Phadiatop : test de dépistage de l'allergie respiratoire

Permet la recherche simultanée des IgE spécifiques des allergènes respiratoires environnementaux les plus courants (acariens, moisissures, animaux, pollens, ...)

- Phadiatop nourrisson (0 à 2 ans) inclut quelques allergènes alimentaires dont le lait de vache

#### → ImmunoCAP Trophatop: test de dépistage de l'allergie alimentaire

##### • Trophatop adulte (>15 ans)

- Fx5 : blanc d'œuf, lait de vache, poisson, arachide, soja, blé
- Fx24 : noix, crevette, kiwi, banane
- Fx25 : graines de sésame, levure de bière, ail, céleri

##### • Trophatop enfant (<15 ans)

- Fx26 : blanc d'œuf, lait de vache, arachide, moutarde
- Fx27 : poisson, noix, soja, blé
- Fx28 : crevette, kiwi, bœuf, sésame

## 4. Les IgE spécifiques

### 4.1. LA NOMENCLATURE DES ALLERGÈNES

**c** médicaments

**i** venins et insectes

**t** pollens d'arbres

**d** acariens

**k** allergènes professionnels

**w** pollens d'herbacées

**e** animaux

**m** microorganismes

**f** aliments

**o** divers

**g** pollens et graminées

**p** parasites

### 4.2. CLASSIFICATION DES IGE SPÉCIFIQUES





## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes respiratoires

#### ACARIENS

##### → Acariens domestiques

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| <i>Dermatophago des farinae</i>       | d2  |
| <i>Dermatophago des microceras</i>    | d3  |
| <i>Dermatophago des pteronyssinus</i> | d1  |
| <i>Euroglyphus maynei</i>             | d74 |

##### → Acariens de stockage

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| <i>Acarus siro</i>              | d70  |
| <i>Blomia tropicalis</i>        | d201 |
| <i>Glycyphagus domesticus</i>   | d73  |
| <i>Lepidoglyphus destructor</i> | d71  |
| <i>Tyrophagus putrescentiae</i> | d72  |

#### ANIMAUX

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Albumine sérique bovine       | e204 |
| Canard (plumes)               | e86  |
| Canari (déjections)           | e200 |
| Canari (plumes)               | e201 |
| Chat (albumine sérique)       | e220 |
| Chat (squames)                | e1   |
| Cheval (poils et squames)     | e3   |
| Chèvre (épithélium)           | e80  |
| Chien (albumine sérique)      | e221 |
| Chien (squames)               | e5   |
| Chinchilla (épithélium)       | e208 |
| Cobaye (épithélium)           | e6   |
| Dinde (plumes)                | e89  |
| Furet (épithélium)            | e217 |
| Gerbille (épithélium)         | e209 |
| Hamster (épithélium)          | e84  |
| Lapin (épithélium)            | e82  |
| Lapin (protéines sériques)    | e206 |
| Lapin (protéines urinaires)   | e211 |
| Mouton (épithélium)           | e81  |
| Oie (plumes)                  | e70  |
| Perroquet (plumes)            | e213 |
| Perruche ondulée (déjections) | e77  |
| Perruche ondulée (plumes)     | e78  |
| Pigeon (plumes)               | e215 |
| Pinson (plumes)               | e214 |
| Porc (albumine sérique)       | e222 |

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Porc (épithélium)                                              | e83   |
| Porc (protéines urinaires)                                     | Re212 |
| Poule (plumes)                                                 | e85   |
| Poulet (fientes)                                               | e218  |
| Poulet (protéines sériques)                                    | e219  |
| Rat (épithélium + protéines sériques + protéines urinaires)    | e87   |
| Rat (épithélium)                                               | e73   |
| Rat (protéines sériques)                                       | e75   |
| Rat (protéines urinaires)                                      | e74   |
| Souris (épithélium + protéines sériques + protéines urinaires) | e88   |
| Souris (épithélium)                                            | e71   |
| Souris (protéines sériques)                                    | e76   |
| Souris (protéines urinaires)                                   | e72   |
| Vache (poils et squames)                                       | e4    |
| Vison (épithélium)                                             | e203  |

#### MICROORGANISMES

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| <i>Alternaria alternata</i>                   | m6   |
| <i>Aspergillus flavus</i>                     | m228 |
| <i>Aspergillus fumigatus</i>                  | m3   |
| <i>Aspergillus niger</i>                      | m207 |
| <i>Aspergillus terreus</i>                    | m36  |
| <i>Aureobasidium pullulans</i>                | m12  |
| <i>Botrytis cinerea</i>                       | m7   |
| <i>Candida albicans</i>                       | m5   |
| <i>Cephalosporium acremonium</i>              | m202 |
| <i>Chaetomium globosum</i>                    | m208 |
| <i>Cladosporium herbarum</i>                  | m2   |
| <i>Curvularia lunata</i>                      | m16  |
| <i>Enterotoxine staphylococcique A</i>        | m80  |
| <i>Enterotoxine staphylococcique B</i>        | m81  |
| <i>Enterotoxine staphylococcique C</i>        | m223 |
| <i>Enterotoxine staphylococcique TSST</i>     | m226 |
| <i>Epicoccum purpurascens</i>                 | m14  |
| <i>Fusarium proliferatum (F. moniliforme)</i> | m9   |
| <i>Malassezia spp</i>                         | m227 |
| <i>Mucor racemosus</i>                        | m4   |
| <i>Penicillium frequentans</i>                | m209 |
| <i>Penicillium chrysogenum (P. notatum)</i>   | m1   |
| <i>Phoma betae</i>                            | m13  |



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes respiratoires

|                                                     |      |
|-----------------------------------------------------|------|
| <i>Rhizopus nigricans</i>                           | m11  |
| <i>Setomelanomma rostrata</i>                       | m8   |
| ( <i>Helminthosporium halodes</i> )                 |      |
| <i>Stemphylium herbarum</i> ( <i>S. Botryosum</i> ) | m10  |
| <i>Trichoderma viride</i>                           | m15  |
| <i>Trichophyton mentagrophytes</i>                  |      |
| var. <i>interdigitale</i>                           | m211 |
| <i>Trychophyton rubrum</i>                          | m205 |
| <i>Ulocladium chartarum</i>                         | m204 |
| <i>Ustilago tritici</i>                             | m201 |

### POLLENS D'ARBRES

|                         |                                |      |
|-------------------------|--------------------------------|------|
| Aulne                   | <i>Alnus incana</i>            | t2   |
| Bouleau                 | <i>Betula verrucosa</i>        | t3   |
| Cèdre du Japon          | <i>Cryptomeria japonica</i>    | t17  |
| Charme                  | <i>Carpinus betulus</i>        | t209 |
| Châtaignier             | <i>Castanea sativa</i>         | t206 |
| Chêne                   | <i>Quercus alba</i>            | t7   |
| Chêne de Virginie       | <i>Quercus virginiana</i>      | t218 |
| Cirier                  | <i>Myrica cerifera</i>         | t56  |
| Cyprès                  | <i>Cupressus sempervirens</i>  | t23  |
| Cyprès chauve           | <i>Taxodium distichum</i>      | t37  |
| Cyprès de l'Arizona     | <i>Cupressus arizonica</i>     | t222 |
| Dattier                 | <i>Phoenix canariensis</i>     | t214 |
| Épicéa                  | <i>Picea abies</i>             | t201 |
| Erable                  | <i>Acer negundo</i>            | t1   |
| Eucalyptus              | <i>Eucalyptus spp.</i>         | t18  |
| Filao                   | <i>Casuarina equisetifolia</i> | t73  |
| Frêne Blanc             | <i>Fraxinus americana</i>      | t15  |
| Frêne Commun            | <i>Fraxinus excelsior</i>      | t25  |
| Genêt à balai           | <i>Cytisus scoparius</i>       | t55  |
| Genévrier               | <i>Juniperus sabinoides</i>    | t6   |
| Genévrier de Virginie   | <i>Juniperus virginiana</i>    | t57  |
| Hêtre                   | <i>Fagus grandifolia</i>       | t5   |
| Libocèdre               | <i>Libocedrus decurrens</i>    | t212 |
| Liquidambar             | <i>Liquidambar styraciflua</i> | t211 |
| Marronnier d'Inde       | <i>Aesculus hippocastanum</i>  | t203 |
| Melaleuca               | <i>Melaleuca leucadendron</i>  | t21  |
| Micocoulier de Virginie | <i>Celtis occidentalis</i>     | t44  |

|                 |                                  |     |
|-----------------|----------------------------------|-----|
| Mimosa          | <i>Acacia longifolia</i>         | t19 |
| Mûrier          | <i>Morus alba</i>                | t70 |
| Mûrier rouge    | <i>Morus rubra</i>               | t71 |
| Noisetier       | <i>Corylus avellana</i>          | t4  |
| Noyer           | <i>Juglans californica</i>       | t10 |
| Noyer tomenteux | <i>Carya tomentosa</i>           | t41 |
|                 | (syn. <i>C. alba</i> )           |     |
| Olivier         | <i>Olea europaea</i>             | t9  |
| Orme            | <i>Ulmus americana</i>           | t8  |
| Orme cèdre      | <i>Ulmus crassifolia</i>         | t45 |
| Pacanier        | <i>Carya pecan</i>               | t22 |
| Palmier         | <i>Arecastrum romanzoffianum</i> | t72 |

|                  |                              |       |
|------------------|------------------------------|-------|
| Palmier à huile  | <i>Elaeis guineensis</i>     | t223  |
| Peuplier         | <i>Populus deltoides</i>     | t14   |
| Pin de Monterey  | <i>Pinus radiata</i>         | t213  |
| Pin blanc        | <i>Pinus strobus</i>         | t16   |
| Platane          | <i>Platanus acerifolia</i>   | t11   |
| Poirier          | <i>Schinus molle</i>         | t217  |
| Prosopis         | <i>Prosopis juliflora</i>    | t20   |
| Sapin de Douglas | <i>Pseudotsuga taxifolia</i> | t207* |
| Saule            | <i>Salix caprea</i>          | t12   |
| Sureau           | <i>Sambucus nigra</i>        | t205  |
| Tilleul          | <i>Tilia cordata</i>         | t208  |
| Troène           | <i>Ligustrum vulgare</i>     | t210  |

### POLLENS DE GRAMINÉES

|                  |                              |     |
|------------------|------------------------------|-----|
| Agrostide        | <i>Agrostis stolonifera</i>  | g9  |
| Alpiste          | <i>Phalaris arundinacea</i>  | g71 |
| Avoine           | <i>Avena sativa</i>          | g14 |
| Blé (Froment)    | <i>Triticum sativum</i>      | g15 |
| Brome            | <i>Bromus inermis</i>        | g11 |
| Chiendent digité | <i>Cynodon dactylon</i>      | g2  |
| Dactyle          | <i>Dactylis glomerata</i>    | g3  |
| Fétuque des prés | <i>Festuca elatior</i>       | g4  |
| Flouve odorante  | <i>Anthoxanthum odoratum</i> | g1  |
| Herbe de Bahia   | <i>Paspalum notatum</i>      | g17 |
| Houlque laineuse | <i>Holcus lanatus</i>        | g13 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes respiratoires

#### POLLENS DE GRAMINÉES suite

|                  |                             |      |
|------------------|-----------------------------|------|
| Ivraie sauvage   | <i>Elymus triticoides</i>   | g70  |
| Ivraie vivace    | <i>Lolium perenne</i>       | g5   |
| Maïs             | <i>Zea mays</i>             | g202 |
| Orge             | <i>Hordeum vulgare</i>      | g201 |
| Pâturin des prés | <i>Poa pratensis</i>        | g8   |
| Phléole des prés | <i>Phleum pratense</i>      | g6   |
| Roseau à balai   | <i>Phragmites communis</i>  | g7   |
| Seigle           | <i>Secale cereale</i>       | g12  |
| Sorgho           | <i>Sorghum halepense</i>    | g10  |
| Vulpin des prés  | <i>Alopecurus pratensis</i> | g16  |

#### POLLENS D'HERBACÉES

|                          |                                                        |      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| Absinthe                 | <i>Artemisia absinthium</i>                            | w5   |
| Amaranthe                | <i>Amaranthus retroflexus</i>                          | w14  |
| Amaranthe de Palmer      | <i>Amaranthus palmeri</i>                              | w82  |
| Ambroisie                | <i>Ambrosia elatior</i><br>( <i>A. artemisifolia</i> ) | w1   |
| Ambroisie à épi grêle    | <i>Ambrosia psilostachya</i>                           | w2   |
| Ambroisie trilobée       | <i>Ambrosia trifida</i>                                | w3   |
| Armoise commune          | <i>Artemisia vulgaris</i>                              | w6   |
| Arroche                  | <i>Atriplex lentiformis</i>                            | w15  |
| Camomille                | <i>Matricaria chamomilla</i>                           | w206 |
| Chénopode blanc          | <i>Chenopodium album</i>                               | w10  |
| Colza                    | <i>Brassica napus</i>                                  | w203 |
| Eupatorium capillifolium | <i>Eupatorium capillifolium</i>                        | w46  |
| Fausse ambroisie         | <i>Franseria acanthicarpa</i>                          | w4   |
| Grande marguerite        | <i>Chrysanthemum leucanthemum</i>                      | w7   |
| Houblon du Japon         | <i>Humulus scandens</i>                                | w22  |
| Iva                      | <i>Iva ciliata</i>                                     | w16  |
| Kochia                   | <i>Kochia scoparia</i>                                 | w17  |
| Lampourde                | <i>Xanthium commune</i>                                | w13  |
| Lupin                    | <i>Lupinus spp.</i>                                    | w207 |
| Luzerne                  | <i>Medicago sativa</i>                                 | w45  |
| Ortie                    | <i>Urtica dioica</i>                                   | w20  |
| Pariétaire               | <i>Parietaria judaica</i>                              | w21  |
| Pariétaire officinale    | <i>Parietaria officinalis</i>                          | w19  |

|                   |                                |      |
|-------------------|--------------------------------|------|
| Petite oseille    | <i>Rumex acetosella</i>        | w18  |
| Pissenlit         | <i>Taraxacum vulgare</i>       | w8   |
| Plantain lancéolé | <i>Plantago lanceolata</i>     | w9   |
| Rumex crépu       | <i>Rumex crispus</i>           | w23  |
| Solidage /        | <i>Solidago virgaurea</i>      | w12  |
| Verge d'or        |                                |      |
| Soude             | <i>Salsola kali (pestifer)</i> | w11  |
| Tournesol         | <i>Helianthus annuus</i>       | w204 |

#### MÉLANGES D'AÉROALLERGÈNES

##### → Pollens de graminées

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Dactyle, Fétuque, Ivraie, Phléole, Paturin                  | gx1 |
| Chiendent, Ivraie, Phléole, Paturin, Sorgho, Herbe de Bahia | gx2 |
| Flouve, Ivraie, Phléole, Seigle, Houllque                   | gx3 |
| Flouve, Ivraie, Roseau, Seigle, Houllque                    | gx4 |
| Chiendent, Ivraie, Sorgho, Brome, Houllque, Herbe de Bahia  | gx6 |

##### → Pollens d'herbacées

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| Ambroisie, Armoise, Plantain, Chénopode, Soude               | wx1   |
| Ambroisie à épi grêle, Armoise, Plantain, Chénopode, Arroche | wx2   |
| Armoise, Plantain, Chénopode, Solidage, Ortie                | wx3   |
| Ambroisie, Armoise, Marguerite, Pissenlit, Solidage          | wx5   |
| Plantain, Chénopode, Soude, Oseille                          | wx6   |
| Marguerite, Pissenlit, Plantain, Chénopode, Solidage         | wx7   |
| Ambroisie, Ambroisie à épi grêle, Ambroisie trilobée         | wx209 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes respiratoires

#### MÉLANGES D'AÉROALLERGÈNES suite

##### → Pollens d'arbres

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Erable, Bouleau, Chêne, Orme, Noyer        | tx1  |
| Chêne, Orme, Platane, Saule, Peuplier      | tx4  |
| Aulne, Noisetier, Orme, Saule, Peuplier    | tx5  |
| Erable, Bouleau, Hêtre, Chêne, Noyer       | tx6  |
| Olivier, Saule, Pin, Eucalyptus,           | tx7  |
| Mimosa, Melaleuca                          |      |
| Erable, Bouleau, Noisetier, Chêne, Platane | tx8  |
| Aulne, Bouleau, Noisetier, Chêne, Saule    | tx9  |
| Aulne, Bouleau, Noisetier, Frêne           | tx10 |

##### → Microorganismes

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| <i>Penicillium c.</i> , <i>Cladosporium h.</i> ,                      | mx1 |
| <i>Aspergillus f.</i> , <i>Alternaria a.</i>                          |     |
| <i>Penicillium c.</i> , <i>Cladosporium h.</i> ,                      | mx2 |
| <i>Aspergillus f.</i> , <i>Candida a.</i> , <i>Alternaria a.</i> ,    |     |
| <i>Setonelanomma r.</i>                                               |     |
| <i>Aspergillus fumigatus</i> , <i>Aspergillus</i>                     | mx4 |
| <i>niger</i> , <i>Aspergillus terreus</i> , <i>Aspergillus flavus</i> |     |

##### → Animaux

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Chat, Cheval, Vache, Chien           | ex1  |
| Chat, Chien, Cobaye, Rat, Souris     | ex2  |
| Cobaye, Lapin, Hamster, Rat, Souris  | ex70 |
| Plumes Oie, Poulet, Canard, Dinde    | ex71 |
| Plumes Perruches, Canari, Perroquet, | ex72 |
| Pinson                               |      |

##### → Mélanges divers

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Phléole, Armoise commune, Plantain,                         | rx1 |
| Pariétaire, Bouleau                                         |     |
| <i>D. farinae</i> , Chat, Chien, Cheval, <i>Alternaria</i>  | rx2 |
| Chiendent, Ivraie, Herbe de Bahia,                          | rx3 |
| Ambroisie, Plantain, Chénopode                              |     |
| <i>D. pteronyssinus</i> , Chat, <i>Aspergillus</i> , Blatte | rx5 |
| Bouleau, Phléole, Armoise,                                  | rx6 |
| <i>Cladosporium</i> , <i>Alternaria</i>                     |     |
| <i>D. Pteronyssinus</i> , Chat, Cheval, Chien, Lapin        | rx7 |

### Allergènes alimentaires

#### ALIMENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE

(par ordre alphabétique)

|                     |                              |       |
|---------------------|------------------------------|-------|
| Abricot             | <i>Prunus armeniaca</i>      | f237  |
| Ail                 | <i>Allium sativum</i>        | f47   |
| Amande              | <i>Amygdalus communis</i>    | f20   |
| Ananas              | <i>Ananas comosus</i>        | f210  |
| Aneth               | <i>Anethum graveolens</i>    | f277  |
| Anis                | <i>Pimpinella anisum</i>     | f271  |
| Arachide            | <i>Arachis hypogaea</i>      | f13   |
| Asperge             | <i>Asparagus officinalis</i> | f261  |
| Aubergine           | <i>Solanum melongena</i>     | f262  |
| Avocat              | <i>Persea americana</i>      | f96   |
| Avoine              | <i>Avena sativa</i>          | f7    |
| Banane              | <i>Musa spp.</i>             | f92   |
| Basilic             | <i>Ocimum basilicum</i>      | f269  |
| Betterave           | <i>Beta vulgaris</i>         | f319  |
| Betterave           | <i>Beta vulgaris</i>         | f227  |
| sucrière (graine)   |                              |       |
| Blé (Froment)       | <i>Triticum aestivum</i>     | f4    |
| Brocoli             | <i>Brassica oleracea</i>     | f260  |
|                     | <i>var. italica</i>          |       |
| Cacao               | <i>Theobroma cacao</i>       | f93   |
| Café                | <i>Coffea spp.</i>           | f221  |
| Canneberge          | <i>Vaccinium oxycoccus</i>   | Rf341 |
| Cannelle            | <i>Cinnamomum spp.</i>       | Rf220 |
| Cardamome           | <i>Elettaria</i>             | f267* |
|                     | <i>cardamomum</i>            |       |
| Carotte             | <i>Daucus carota</i>         | f31   |
| Caroube             | <i>Ceratonia siliqua</i>     | f296  |
| Céleri              | <i>Apium graveolens</i>      | f85   |
| Cerise              | <i>Prunus avium</i>          | f242  |
| Champignon          | <i>Agaricus hortensis</i>    | f212  |
| Châtaigne           | <i>Castanea sativa</i>       | f299  |
| Chou                | <i>Brassica oleracea</i>     | f216  |
|                     | <i>var. capitata</i>         |       |
| Chou                | <i>Brassica oleracea</i>     | f217  |
| de Bruxelles        | <i>var. gemmifera</i>        |       |
| Chou-fleur          | <i>Brassica oleracea</i>     | f291  |
|                     | <i>var. botrytis</i>         |       |
| Citron              | <i>Citrus limon</i>          | f208  |
| Citron vert         | <i>Citrus aurantifolia</i>   | f306  |
| Citrouille (graine) | <i>Cucurbita pepo</i>        | f226  |
| Clou de girofle     | <i>Syzygium aromaticum</i>   | f268  |

## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes alimentaires

#### ALIMENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE suite

(par ordre alphabétique)

|                        |                                  |       |
|------------------------|----------------------------------|-------|
| Colza (graine)         | <i>Brassica rapa</i>             | f316  |
| Concombre              | <i>Cucumis sativus</i>           | f244  |
| Coriandre              | <i>Coriandrum sativum</i>        | f317  |
| Cumin                  | <i>Carum carvi</i>               | f265  |
| Curry                  |                                  | f281* |
| (Santa Maria)          |                                  |       |
| Datte                  | <i>Phoenix dactylifera</i>       | f289  |
| Epeautre               | <i>Triticum spelta</i>           | f124  |
| Epinard                | <i>Spinacia oleracea</i>         | f214  |
| Estragon               | <i>Artemisia dracunculus</i>     | f272  |
| Fenouil                | <i>Foeniculum vulgare</i>        | f276  |
| Fenugrec               | <i>Trigonella foenum-graecum</i> | f305  |
| Figue                  | <i>Ficus carica</i>              | f328  |
| Fraise                 | <i>Fragaria vesca</i>            | f44   |
| Framboise              | <i>Rubus idaeus</i>              | f343  |
| Fruit de la passion    | <i>Passiflora edulis</i>         | f294  |
| Gingembre              | <i>Zingiber officinale</i>       | f270  |
| Gluten                 | <i>Triticum spp</i>              | f79   |
| Gomme arabique         | <i>Acacia spp.</i>               | f297  |
| Gomme de Guar (Agar)   | <i>Cyamopsis tetragonolobus</i>  | f246  |
| Gomme tragacanthé      | <i>Astragalus spp</i>            | f298* |
| Groseille rouge        | <i>Ribes sylvestre</i>           | f322* |
| Haricot blanc          | <i>Phaseolus vulgaris</i>        | f15   |
| Haricot rouge          | <i>Phaseolus vulgaris</i>        | f287  |
| Haricot vert           | <i>Phaseolus vulgaris</i>        | f315  |
| Haricot de Lima        | <i>Phaseolus lunatus</i>         | f182  |
| Houblon                | <i>Humulus lupulus</i>           | f324* |
| Kaki                   | <i>Diospyros kaki</i>            | f301  |
| Kiwi                   | <i>Actinidia chinensis</i>       | f84   |
| Laitue                 | <i>Lactuca sativa</i>            | f215  |
| Laurier (feuille)      | <i>Laurus nobilis</i>            | f278  |
| Lentille               | <i>Lens esculenta</i>            | f235  |
| Levure de bière        | <i>Saccharomyces cerevisiae</i>  | f45   |
| Lin (linette - graine) | <i>Linum usitatissimum</i>       | f333  |
| Livèche                | <i>Levisticum officinale</i>     | f275  |

|                    |                               |       |
|--------------------|-------------------------------|-------|
| Lupin (graine)     | <i>Lupinus albus</i>          | f335  |
| Maïs (grains)      | <i>Zea mays</i>               | f8    |
| Malt               | <i>Hordeum vulgare</i>        | f90   |
| Mandarine          | <i>Citrus reticulata</i>      | f302  |
| Mangue             | <i>Mangifera indica</i>       | f91   |
| Marjolaine         | <i>Origanum majorana</i>      | f274  |
| Melon              | <i>Cucumis melo</i>           | f87   |
| Menthe             | <i>Mentha piperita</i>        | f332  |
| Millet commun      | <i>Panicum milliaceum</i>     | f55   |
| Millet des oiseaux | <i>Setaria italica</i>        | f56   |
| Moutarde           | <i>Brassica/Sinapis spp.</i>  | f89   |
| Mûre               | <i>Rubus fruticosus</i>       | f211  |
| Muscade (Macis)    | <i>Myristica fragrans</i>     | f266  |
| Muscade (Noix)     | <i>Myristica fragrans</i>     | Rf282 |
| Myrtille           | <i>Vaccinium myrtillis</i>    | f288  |
| Noisette R+***     | <i>Corylus avellana</i>       | f17   |
| Noix               | <i>Juglans spp.</i>           | f256  |
| Noix de Cajou      | <i>Anacardium occidentale</i> | f202  |
| Noix de coco       | <i>Cocos nucifera</i>         | f36   |
| Noix de macadamia  | <i>Macadamia spp.</i>         | f345  |
| Noix de Pécan      | <i>Carya illinoensis</i>      | f201  |
| Noix du Brésil     | <i>Bertholletia excelsa</i>   | f18   |
| Oignon             | <i>Allium cepa</i>            | f48   |
| Olive noire        | <i>Olea europea</i>           | f342  |
| Orange             | <i>Citrus sinensis</i>        | f33   |
| Orge               | <i>Hordeum vulgare</i>        | f6    |
| Origan             | <i>Origanum vulgare</i>       | f283  |
| Pamplemousse       | <i>Citrus paradisi</i>        | f209  |
| Papaye             | <i>Carica papaya</i>          | f293  |
| Paprika doux       | <i>Capsicum annuum</i>        | f218  |
| Pastèque           | <i>Citrullus lanatus</i>      | f329  |
| Patate douce       | <i>Ipomea batatas</i>         | f54   |
| Pavot (graine)     | <i>Papaver somniferum</i>     | f224  |
| Pêche              | <i>Prunus persica</i>         | f95   |
| Persil             | <i>Petroselinum crispum</i>   | f86   |
| Pignon de pin      | <i>Pinus edulis</i>           | f253  |
| Piment             | <i>Capsicum frutescens</i>    | f279  |

\*Arrêt de commercialisation prévu par le fournisseur le 30 avril 2022

\*\*\*Source allergénique naturelle enrichie en allergène recombinant rCor a 1



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes alimentaires

#### ALIMENTS D'ORIGINE VÉGÉTALE suite

(par ordre alphabétique)

|                    |                                  |      |
|--------------------|----------------------------------|------|
| Pistache           | <i>Pistacia vera</i>             | f203 |
| Poire              | <i>Pyrus communis</i>            | f94  |
| Pois               | <i>Pisum sativum</i>             | f12  |
| Pois chiche        | <i>Cicer arietinus</i>           | f309 |
| Poivre noir        | <i>Piper nigrum</i>              | f280 |
| Poivre vert        | <i>Piper nigrum</i>              | f263 |
| Pomme              | <i>Malus sylvestris</i>          | f49  |
| Pomme de terre     | <i>Solanum tuberosum</i>         | f35  |
| Potiron/Citrouille | <i>Cucurbita pepo</i>            | f225 |
| Pousse de bambou   | <i>Phyllostachys pubescens</i>   | f51  |
| Prune              | <i>Prunus domestica</i>          | f255 |
| Quinoa             | <i>Chenopodium quinoa</i>        | f347 |
| Raisin             | <i>Vitis vinifera</i>            | f259 |
| Riz                | <i>Oryza sativa</i>              | f9   |
| Sarrasin           | <i>Fagopyrum esculentum</i>      | f11  |
| Seigle             | <i>Secale cereale</i>            | f5   |
| Sésame (graines)   | <i>Sesamum indicum</i>           | f10  |
| Soja (graine)      | <i>Glycine max</i>               | f14  |
| Thé                | <i>Camellia sinensis</i>         | f222 |
| Thym               | <i>Thymus vulgaris</i>           | f273 |
| Tomate             | <i>Lycopersicon lycopersicum</i> | f25  |
| Tournesol (graine) | Voir allergènes professionnels   | k84  |
| Vanille            | <i>Vanilla planifolia</i>        | f234 |

#### ALIMENTS D'ORIGINE ANIMALE

(par ordre alphabétique)

|                      |                                   |      |
|----------------------|-----------------------------------|------|
| Aiglefin             | <i>Melanogrammus aeglefinus</i>   | f42  |
| Anchois              | <i>Engraulis encrasicolus</i>     | f313 |
| Anguille             | <i>Anguilla anguilla</i>          | f264 |
| Boeuf                | <i>Bos spp.</i>                   | f27  |
| Calamar              | <i>Loligo spp.</i>                | f258 |
| Calamar du Pacifique | <i>Todarodes pacificus</i>        | f58  |
| Cardine franche      | <i>Lepidorhombus whiffiagonis</i> | f311 |
| Cardeau trois yeux   | <i>Paralichthys albigutta</i>     | f147 |

|                        |                                                                                                                       |      |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Carrelet               | <i>Pleuronectes platessa</i>                                                                                          | f254 |
| Chinchard / Carangue   | <i>Trachurus japonicus</i>                                                                                            | f60  |
| Coquille               | <i>Pecten spp.</i>                                                                                                    | f338 |
| Saint Jacques          |                                                                                                                       |      |
| Crabe                  | <i>Cancer pagurus</i>                                                                                                 | f23  |
| Crevette               | <i>Pandalus borealis</i> ,<br><i>Penaeus monodon</i><br><i>Metapenaeopsis barbata</i> ,<br><i>Metapenaeus joyneri</i> | f24  |
| Dinde                  | <i>Meleagris gallopavo</i>                                                                                            | f284 |
| Doré Jaune, Sandre     | <i>Sander vitreus</i><br>( <i>Stizostedion vitreum</i> )                                                              | f415 |
| Ecrevisse              | <i>Astacus astacus</i>                                                                                                | f320 |
| Elan                   | <i>Alces spp</i>                                                                                                      | f285 |
| Escargot               | <i>Helix aspersa</i>                                                                                                  | f314 |
| Espadon                | <i>Xiphias gladius</i>                                                                                                | f312 |
| Flétan                 | <i>Hippoglossus hippoglossus</i>                                                                                      | f303 |
| Fromage (fermenté)     |                                                                                                                       | f82  |
| Fromage (pâte cuite)   |                                                                                                                       | f81  |
| Hareng                 | <i>Clupea harengus</i>                                                                                                | f205 |
| Homard                 | <i>Homarus gammarus</i>                                                                                               | f80  |
| Huître                 | <i>Ostrea edulis</i>                                                                                                  | f290 |
| Lait de brebis         | <i>Ovis spp</i>                                                                                                       | f325 |
| Lait de chèvre         | <i>Capra hircus</i>                                                                                                   | f300 |
| Lait de jument         | <i>Equus spp</i>                                                                                                      | f286 |
| Lait de vache          | <i>Bos spp</i>                                                                                                        | f2   |
| Lait de vache bouilli  | <i>Bos spp</i>                                                                                                        | f231 |
| Langouste              | <i>Palinurus spp.</i>                                                                                                 | f304 |
| Lapin                  | <i>Oryctolagus spp.</i>                                                                                               | f213 |
| Lieu noir              | <i>Pollachius virens</i>                                                                                              | f413 |
| Maquereau              | <i>Scomber scombrus</i>                                                                                               | f206 |
| Maquereau du Pacifique | <i>Scomber japonicus</i>                                                                                              | f50  |
| Merlu (colin)          | <i>Merluccius merluccius</i>                                                                                          | f307 |
| Morue (cabillaud)      | <i>Gadus morhua</i>                                                                                                   | f3   |
| Moule                  | <i>Mytilus edulis</i>                                                                                                 | f37  |
| Mouton                 | <i>Ovis spp.</i>                                                                                                      | f88  |
| Œuf (blanc)            | <i>Gallus spp</i>                                                                                                     | f1   |
| Œuf (jaune)            | <i>Gallus spp</i>                                                                                                     | f75  |
| Œuf entier             | <i>Gallus spp</i>                                                                                                     | f245 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes alimentaires

#### ALIMENTS D'ORIGINE ANIMALE suite

(par ordre alphabétique)

|                                      |                                                          |      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| Ormeau                               | <i>Haliotis spp.</i>                                     | f346 |
| Palourde                             | <i>Ruditapes spp.</i>                                    | f207 |
| Petit lait<br>de brebis              | <i>Ovis spp</i>                                          | f326 |
| Petit lait<br>de vache               | <i>Bos spp</i>                                           | f236 |
| Poisson<br>(Morue/Cabillaud)         | <i>Gadus morhua</i>                                      | f3   |
| Poisson chat                         | <i>Ictalurus punctatus</i>                               | f369 |
| Porc                                 | <i>Sus spp</i>                                           | f26  |
| Poulet                               | <i>Gallus spp.</i>                                       | f83  |
| Poulpe                               | <i>Octopus vulgaris</i>                                  | f59  |
| Rouge carmin<br>(extrait cochenille) | <i>Dactylopius coccus</i>                                | f340 |
| Sardinops<br>du Japon                | <i>Sardinops melanosticta</i>                            | f61  |
| Sardine<br>commune                   | <i>Sardina pilchardus</i>                                | f308 |
| Saumon                               | <i>Salmo salar</i>                                       | f41  |
| Sole                                 | <i>Solea</i>                                             | f337 |
| Sténodé                              | <i>Stenodus sp</i>                                       | f384 |
| Thon                                 | <i>Thunnus albacares</i>                                 | f40  |
| Tilapia                              | <i>Oreochromis sp</i>                                    | f414 |
| Truite arc en ciel                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i><br>( <i>salmo gairdneri</i> ) | f204 |
| Vivaneau<br>campêche                 | <i>Lutjanus</i><br><i>campechanus</i>                    | f381 |

#### ALIMENTS D'ORIGINE

#### VÉGÉTALE/ANIMALE (classés par code)

|     |                              |                          |
|-----|------------------------------|--------------------------|
| f1  | Œuf (blanc)                  | <i>Gallus spp</i>        |
| f2  | Lait de vache                | <i>Bos spp</i>           |
| f3  | Poisson<br>(Cabillaud/Morue) | <i>Gadus morhua</i>      |
| f4  | Blé                          | <i>Triticum aestivum</i> |
| f5  | Seigle                       | <i>Secale cereale</i>    |
| f6  | Orge                         | <i>Hordeum vulgare</i>   |
| f7  | Avoine                       | <i>Avena sativa</i>      |
| f8  | Maïs (grains)                | <i>Zea mays</i>          |
| f9  | Riz                          | <i>Oryza sativa</i>      |
| f10 | Sésame (graines)             | <i>Sesamum indicum</i>   |

|     |                           |                                                                                                                             |
|-----|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| f11 | Sarrasin                  | <i>Fagopyrum<br/>esculentum</i>                                                                                             |
| f12 | Pois                      | <i>Pisum sativum</i>                                                                                                        |
| f13 | Arachide                  | <i>Arachis hypogaea</i>                                                                                                     |
| f14 | Soja (graine)             | <i>Glycine max</i>                                                                                                          |
| f15 | Haricot blanc             | <i>Phaseolus vulgaris</i>                                                                                                   |
| f17 | Noisette R+***            | <i>Corylus avellana</i>                                                                                                     |
| f18 | Noix du Brésil            | <i>Bertholletia excelsa</i>                                                                                                 |
| f20 | Amande                    | <i>Amygdalus<br/>communis</i>                                                                                               |
| f23 | Crabe                     | <i>Cancer pagurus</i>                                                                                                       |
| f24 | Crevette                  | <i>Pandalus borealis</i> ,<br><i>Penaeus monodon</i> ,<br><i>Metapenaeopsis<br/>barbata</i> ,<br><i>Metapenaeus joyneri</i> |
| f25 | Tomate                    | <i>Lycopersicon<br/>lycopersicum</i>                                                                                        |
| f26 | Porc (viande)             | <i>Sus spp.</i>                                                                                                             |
| f27 | Boeuf (viande)            | <i>Bos spp.</i>                                                                                                             |
| f31 | Carotte                   | <i>Daucus carota</i>                                                                                                        |
| f33 | Orange                    | <i>Citrus sinensis</i>                                                                                                      |
| f35 | Pomme de terre            | <i>Solanum tuberosum</i>                                                                                                    |
| f36 | Noix de coco              | <i>Cocos nucifera</i>                                                                                                       |
| f37 | Moule                     | <i>Mytilus edulis</i>                                                                                                       |
| f40 | Thon                      | <i>Thunnus albacares</i>                                                                                                    |
| f41 | Saumon                    | <i>Salmo salar</i>                                                                                                          |
| f42 | Aiglefin                  | <i>Melanogrammus<br/>aeglefinus</i>                                                                                         |
| f44 | Fraise                    | <i>Fragaria vesca</i>                                                                                                       |
| f45 | Levure de bière           | <i>Saccharomyces<br/>cerevisiae</i>                                                                                         |
| f47 | Ail                       | <i>Allium sativum</i>                                                                                                       |
| f48 | Oignon                    | <i>Allium cepa</i>                                                                                                          |
| f49 | Pomme                     | <i>Malus sylvestris</i>                                                                                                     |
| f50 | Maquereau<br>du Pacifique | <i>Scomber japonicus</i>                                                                                                    |
| f51 | Pousse<br>de bambou       | <i>Phyllostachys<br/>pubescens</i>                                                                                          |



## 5. Catalogue des allergènes

### ALIMENTS D'ORIGINE

#### VÉGÉTALE/ANIMALE suite (classés par code)

|      |                         |                                   |
|------|-------------------------|-----------------------------------|
| f54  | Patate douce            | <i>Ipomea batatas</i>             |
| f55  | Millet commun           | <i>Panicum milliaceum</i>         |
| f56  | Millet italien          | <i>Setaria italica</i>            |
| f58  | Calamar<br>du Pacifique | <i>Todarodes pacificus</i>        |
| f59  | Poulpe                  | <i>Octopus vulgaris</i>           |
| f60  | Chinchard /<br>Carangue | <i>Trachurus japonicus</i>        |
| f61  | Sardine                 | <i>Sardinops<br/>melanosticta</i> |
| f75  | Œuf (jaune)             | <i>Gallus spp</i>                 |
| f76  | $\alpha$ -lactalbumine  | Voir composants<br>allergéniques  |
| f77  | $\beta$ -lactoglobuline | Voir composants<br>allergéniques  |
| f78  | Caséine                 | Voir composants<br>allergéniques  |
| f79  | Gluten                  | <i>Triticum spp</i>               |
| f80  | Homard                  | <i>Homarus gammarus</i>           |
| f81  | Fromage (pâte cuite)    |                                   |
| f82  | Fromage (fermenté)      |                                   |
| f83  | Poulet (viande)         | <i>Gallus spp.</i>                |
| f84  | Kiwi                    | <i>Actinidia chinensis</i>        |
| f85  | Céleri                  | <i>Apium graveolens</i>           |
| f86  | Persil                  | <i>Petroselinum crispum</i>       |
| f87  | Melon                   | <i>Cucumis melo</i>               |
| f88  | Mouton (viande)         | <i>Ovis spp.</i>                  |
| f89  | Moutarde                | <i>Brassica/Sinapis spp.</i>      |
| f90  | Malt                    | <i>Hordeum vulgare</i>            |
| f91  | Mangue                  | <i>Mangifera indica</i>           |
| f92  | Banane                  | <i>Musa spp.</i>                  |
| f93  | Cacao                   | <i>Theobroma cacao</i>            |
| f94  | Poire                   | <i>Pyrus communis</i>             |
| f95  | Pêche                   | <i>Prunus persica</i>             |
| f96  | Avocat                  | <i>Persea americana</i>           |
| f124 | Epeautre                | <i>Triticum spelta</i>            |
| f147 | Cardeau trois yeux      | <i>Paralichthys albigutta</i>     |
| f182 | Haricot de Lima         | <i>Phaseolus lunatus</i>          |
| f201 | Noix de Pécan           | <i>Carya illinoensis</i>          |
| f202 | Noix de Cajou           | <i>Anacardium<br/>occidentale</i> |

|      |                          |                                                      |
|------|--------------------------|------------------------------------------------------|
| f203 | Pistache                 | <i>Pistacia vera</i>                                 |
| f204 | Truite arc en ciel       | <i>Oncorhynchus<br/>mykiss<br/>(salmo gairdneri)</i> |
| f205 | Hareng                   | <i>Clupea harengus</i>                               |
| f206 | Maquereau                | <i>Scomber scombrus</i>                              |
| f207 | Palourde                 | <i>Ruditapes spp.</i>                                |
| f208 | Citron                   | <i>Citrus limon</i>                                  |
| f209 | Pamplemousse             | <i>Citrus paradisi</i>                               |
| f210 | Ananas                   | <i>Ananas comosus</i>                                |
| f211 | Mûre                     | <i>Rubus fruticosus</i>                              |
| f212 | Champignon               | <i>Agaricus hortensis</i>                            |
| f213 | Lapin (viande)           | <i>Oryctolagus spp.</i>                              |
| f214 | Epinard                  | <i>Spinacia oleracea</i>                             |
| f215 | Laitue                   | <i>Lactuca sativa</i>                                |
| f216 | Chou                     | <i>Brassica oleracea<br/>var. capitata</i>           |
| f217 | Chou de Bruxelles        | <i>Brassica oleracea<br/>var. gemmifera</i>          |
| f218 | Paprika doux             | <i>Capsicum annum</i>                                |
| f221 | Café                     | <i>Coffea spp.</i>                                   |
| f222 | Thé                      | <i>Camellia sinensis</i>                             |
| f224 | Pavot (graine)           | <i>Papaver somniferum</i>                            |
| f225 | Potiron/Citrouille       | <i>Cucurbita pepo</i>                                |
| f226 | Citrouille (graine)      | <i>Cucurbita pepo</i>                                |
| f227 | Betterave Sucrière       | <i>Beta vulgaris</i>                                 |
| f231 | Lait de vache<br>bouilli | <i>Bos spp</i>                                       |
| f232 | Ovalbumine               | Voir composants<br>allergéniques                     |
| f233 | Ovomuco                  | Voir composants<br>allergéniques                     |
| f234 | Vanille                  | <i>Vanilla planifolia</i>                            |
| f235 | Lentille                 | <i>Lens esculenta</i>                                |
| f236 | Petit lait de vache      | <i>Bos spp</i>                                       |
| f237 | Abricot                  | <i>Prunus armeniaca</i>                              |
| f242 | Cerise                   | <i>Prunus avium</i>                                  |
| f244 | Concombre                | <i>Cucumis sativus</i>                               |
| f245 | Œuf entier               | <i>Gallus spp</i>                                    |
| f246 | Gomme de Guar<br>(Agar)  | <i>Cyamopsis<br/>tetragonolobus</i>                  |
| f253 | Pignon de pin            | <i>Pinus edulis</i>                                  |

## 5. Catalogue des allergènes

### ALIMENTS D'ORIGINE

#### VÉGÉTALE/ANIMALE suite (classés par code)

|       |                                   |                                                          |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| f333  | Lin (graine)                      | <i>Linum usitatissimum</i>                               |
| f335  | Lupin (graine)                    | <i>Lupinus albus</i>                                     |
| f337  | Sole                              | <i>Solea solea</i>                                       |
| f338  | Coquille Saint Jacques            | <i>Pecten spp.</i>                                       |
| f340  | Rouge carmin (extrait cochenille) | <i>Dactylopus coccus</i>                                 |
| f342  | Olive noire                       | <i>Olea europaea</i>                                     |
| f343  | Framboise                         | <i>Rubus idaeus</i>                                      |
| f345  | Noix de macadamia                 | <i>Macadamia spp.</i>                                    |
| f346  | Ormeau                            | <i>Haliotis spp.</i>                                     |
| f347  | Quinoa                            | <i>Chenopodium quinoa</i>                                |
| f369  | Poisson chat                      | <i>Ictalurus punctatus</i>                               |
| f381  | Vivaneau campêche                 | <i>Lutjanus campechanus</i>                              |
| f384  | Sténodé                           | <i>Stenodus sp</i>                                       |
| f413  | Lieu noir                         | <i>Pollachius virens</i>                                 |
| f414  | Tilapia                           | <i>Oreochromis sp</i>                                    |
| f415  | Doré jaune                        | <i>Sander vitreus</i><br>( <i>Stizostedion vitreum</i> ) |
| Rf220 | Cannelle                          | <i>Cinnamomum spp.</i>                                   |
| Rf282 | Noix de Muscade                   | <i>Myristica fragrans</i>                                |
| Rf341 | Canneberge                        | <i>Vaccinium oxycoccus</i>                               |

### MÉLANGES D'ALIMENTS

#### (classés par code)

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| fx1   | Arachide, Noisette, Noix du Brésil, Amande, Noix de coco |
| fx2   | Morue, Crevette, Moule, Thon, Saumon                     |
| fx3   | Blé, Avoine, Maïs, Sésame, Sarrazin                      |
| fx5   | Blanc d'œuf, Lait de vache, Poisson, Arachide, Soja, Blé |
| fx7   | Tomate, Levure de bière, Ail, Oignon, Céleri             |
| fx13  | Pois, Haricot blanc, Carotte, Pomme de terre             |
| fx14  | Tomate, Epinard, Chou, Paprika                           |
| fx15  | Orange, Pomme, Banane, Pêche                             |
| fx16  | Fraise, Poire, Citron, Ananas                            |
| fx17  | Pomme, Banane, Poire, Pêche                              |
| fx18  | Pois, Arachide, Soja                                     |
| fx20  | Blé, Seigle, Orge, Riz                                   |
| fx21  | Kiwi, Melon, Banane, Pêche, Ananas                       |
| fx22  | Noix de Pécan, Noix de Cajou, Pistache, Noix             |
| fx24  | Noisette, Crevette, Kiwi, Banane                         |
| fx25  | Sésame, Levure de bière, Ail, Céleri                     |
| fx26  | Blanc d'œuf, Lait de vache, Arachide, Moutarde           |
| fx27  | Poisson, Noisette, Soja, Blé                             |
| fx28  | Crevette, Kiwi, Boeuf, Sésame                            |
| fx29  | Orange, Citron, Pamplemousse, Mandarine                  |
| fx30  | Kiwi, Mangue, Banane, Avocat, Papaye                     |
| fx31  | Pomme, Poire, Pêche, Cerise, Prune                       |
| fx70  | Estragon, Marjolaine, Thym, Livèche                      |
| fx71  | Cumin, Muscade (Macis), Cardamome, Clou de girofle       |
| fx72* | Basilic, Graines de fenouil, Gingembre, Anis             |
| fx73  | Porc, Boeuf, Poulet                                      |
| fx74  | Morue, Hareng, Maquereau, Carrelet                       |
| fx77  | Graines de Sésame, Noisette, Tomate, Kiwi, Noix de cajou |



## 5. Catalogue des allergènes

### ALIMENTS D'ORIGINE

#### VÉGÉTALE/ANIMALE suite (classés par code)

|       |                                   |                                                          |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| f333  | Lin (graine)                      | <i>Linum usitatissimum</i>                               |
| f335  | Lupin (graine)                    | <i>Lupinus albus</i>                                     |
| f337  | Sole                              | <i>Solea solea</i>                                       |
| f338  | Coquille Saint Jacques            | <i>Pecten spp.</i>                                       |
| f340  | Rouge carmin (extrait cochenille) | <i>Dactylopus coccus</i>                                 |
| f342  | Olive noire                       | <i>Olea europaea</i>                                     |
| f343  | Framboise                         | <i>Rubus idaeus</i>                                      |
| f345  | Noix de macadamia                 | <i>Macadamia spp.</i>                                    |
| f346  | Ormeau                            | <i>Haliotis spp.</i>                                     |
| f347  | Quinoa                            | <i>Chenopodium quinoa</i>                                |
| f369  | Poisson chat                      | <i>Ictalurus punctatus</i>                               |
| f381  | Vivaneau campêche                 | <i>Lutjanus campechanus</i>                              |
| f384  | Sténodé                           | <i>Stenodus sp</i>                                       |
| f413  | Lieu noir                         | <i>Pollachius virens</i>                                 |
| f414  | Tilapia                           | <i>Oreochromis sp</i>                                    |
| f415  | Doré jaune                        | <i>Sander vitreus</i><br>( <i>Stizostedion vitreum</i> ) |
| Rf220 | Cannelle                          | <i>Cinnamomum spp.</i>                                   |
| Rf282 | Noix de Muscade                   | <i>Myristica fragrans</i>                                |
| Rf341 | Canneberge                        | <i>Vaccinium oxycoccus</i>                               |

### MÉLANGES D'ALIMENTS

#### (classés par code)

|       |                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------|
| fx1   | Arachide, Noisette, Noix du Brésil, Amande, Noix de coco |
| fx2   | Morue, Crevette, Moule, Thon, Saumon                     |
| fx3   | Blé, Avoine, Maïs, Sésame, Sarrazin                      |
| fx5   | Blanc d'œuf, Lait de vache, Poisson, Arachide, Soja, Blé |
| fx7   | Tomate, Levure de bière, Ail, Oignon, Céleri             |
| fx13  | Pois, Haricot blanc, Carotte, Pomme de terre             |
| fx14  | Tomate, Epinard, Chou, Paprika                           |
| fx15  | Orange, Pomme, Banane, Pêche                             |
| fx16  | Fraise, Poire, Citron, Ananas                            |
| fx17  | Pomme, Banane, Poire, Pêche                              |
| fx18  | Pois, Arachide, Soja                                     |
| fx20  | Blé, Seigle, Orge, Riz                                   |
| fx21  | Kiwi, Melon, Banane, Pêche, Ananas                       |
| fx22  | Noix de Pécan, Noix de Cajou, Pistache, Noix             |
| fx24  | Noisette, Crevette, Kiwi, Banane                         |
| fx25  | Sésame, Levure de bière, Ail, Céleri                     |
| fx26  | Blanc d'œuf, Lait de vache, Arachide, Moutarde           |
| fx27  | Poisson, Noisette, Soja, Blé                             |
| fx28  | Crevette, Kiwi, Boeuf, Sésame                            |
| fx29  | Orange, Citron, Pamplemousse, Mandarine                  |
| fx30  | Kiwi, Mangue, Banane, Avocat, Papaye                     |
| fx31  | Pomme, Poire, Pêche, Cerise, Prune                       |
| fx70  | Estragon, Marjolaine, Thym, Livèche                      |
| fx71  | Cumin, Muscade (Macis), Cardamome, Clou de girofle       |
| fx72* | Basilic, Graines de fenouil, Gingembre, Anis             |
| fx73  | Porc, Boeuf, Poulet                                      |
| fx74  | Morue, Hareng, Maquereau, Carrelet                       |
| fx77  | Graines de Sésame, Noisette, Tomate, Kiwi, Noix de cajou |



## 5. Catalogue des allergènes

### Venins et insectes / Médicaments / Parasites

#### VENINS ET INSECTES

|                                  |                                        |      |
|----------------------------------|----------------------------------------|------|
| Abeille                          | <i>Apis mellifera</i>                  | i1   |
| Blatte américaine                | <i>Periplaneta</i>                     | i206 |
| Blatte germanique                | <i>Blatella germanica</i>              | i6   |
| Bourdon                          | <i>Bombus terrestris</i>               | i205 |
| Coléoptère                       | <i>Trogoderma angustum (Solier)</i>    | i76  |
| Ephestia                         | <i>Ephestia kuehniella</i>             | i203 |
| Fourmi rouge                     | <i>Solenopsis invicta</i>              | i70  |
| Frelon à tête blanche            | <i>Dolichovespula maculata</i>         | i2   |
| Frelon à tête jaune              | <i>Dolichovespula arenaria</i>         | i5   |
| Frelon européen                  | <i>Vespa crabro</i>                    | i75  |
| Guêpe commune                    | <i>Vespula spp.</i>                    | i3   |
| R+***                            |                                        |      |
| Guêpe Poliste                    | <i>Polistes spp.</i>                   | i4   |
| R+****                           |                                        |      |
| Guêpe Poliste européenne         | <i>Polistes dominulus</i>              | i77  |
| Moustique                        | <i>Aedes communis</i>                  | i71  |
| Papillon du ver à soie           | <i>Bombyx mori</i>                     | i8   |
| Taon                             | <i>Tabanus spp</i>                     | i204 |
| Ver de vase (Larve de Chironome) | <i>Chironomus thummi (C. riparius)</i> | i73  |

#### MÉDICAMENTS

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Ammonium quaternaire (morphine) | c260  |
| Amoxicilloyl (Amoxicilline)     | c6    |
| Ampicilloyl (Ampicilline)       | c5    |
| Cefaclor                        | c7    |
| Chlorexidine                    | c8    |
| Gélatine bovine                 | c74   |
| Insuline humaine                | c73   |
| Penicilloyl G (Penicilline G)   | c1    |
| Penicilloyl V (Penicilline V)   | c2    |
| Pholcodine                      | c261  |
| Protamine                       | u1190 |
| Suxamethonium (Succinylcholine) | c202  |

#### PARASITES

|          |    |
|----------|----|
| Anisakis | p4 |
| Ascaris  | p1 |

#### DIVERS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Coton (fibres brutes) | o1                           |
| Liquide séminal       | o70                          |
| Ver de farine         | <i>Tenebrio molitor</i> o211 |

\*Arrêt de commercialisation prévu par le fournisseur le 30 avril 2022

\*\*\*Source allergénique naturelle enrichie en allergène recombinant rVes v 5

\*\*\*\*Source allergénique naturelle enrichie en allergène recombinant rPol d 5



## 5. Catalogue des allergènes

### Allergènes et mélanges professionnels

#### ALLERGÈNES PROFESSIONNELS

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Alpha-amylase       | k87   |
| Anhydride Phtalique | k79   |
| Bougainvillée       | k214* |
| Bromeline           | k202  |
| Coton (graine)      | k83   |
| Ficus               | k81   |
| Formaldéhyde        | k80   |
| Isocyanate TDI      | k75   |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Isocyanate MDI     | k76   |
| Isocyanate HDI     | k77   |
| Ispaghule          | k72   |
| Latex R+***        | k82   |
| Lysozyme           | k208  |
| Oxyde d'éthylène   | k78   |
| Pepsine            | k213* |
| Soie naturelle     | k74*  |
| Tournesol (graine) | k84   |

\*Arrêt de commercialisation prévu par le fournisseur le 30 avril 2022

\*\*\*Source allergénique naturelle enrichie en allergène recombinant rHev b 5



## 5. Catalogue des allergènes

### Composants allergéniques

#### ACARIENS

|                                |           |              |      |
|--------------------------------|-----------|--------------|------|
| Dermatophagoides pteronyssinus | rDer p 1  |              | d202 |
|                                | rDer p 2  |              | d203 |
|                                | rDer p 10 | Tropomyosine | d205 |
|                                | rDer p 23 |              | d209 |

#### ANIMAUX

|        |             |                  |      |
|--------|-------------|------------------|------|
| Chat   | rFel d 1    |                  | e94  |
|        | rFel d 2    | Albumine sérique | e220 |
|        | rFel d 4    |                  | e228 |
|        | rFel d 7    |                  | e231 |
| Cheval | rEqu c 1    |                  | e227 |
| Chien  | rCan f 1    |                  | e101 |
|        | rCan f 2    |                  | e102 |
|        | nCan f 3    | Albumine sérique | e221 |
|        | rCan f 4    | e229             |      |
|        | rCan f 5    | e226             |      |
|        | rCan f 6    | e230             |      |
| Porc   | nSus s PSAS | Albumine sérique | e222 |
| Vache  | nBos d 6    | Albumine sérique | e204 |

#### MICROORGANISMES

|                       |          |  |      |
|-----------------------|----------|--|------|
| Alternaria alternata  | rAlt a 1 |  | m229 |
| Aspergillus fumigatus | rAsp f 1 |  | m218 |
|                       | rAsp f 2 |  | m219 |
|                       | rAsp f 3 |  | m220 |
|                       | rAsp f 4 |  | m221 |
|                       | rAsp f 6 |  | m222 |

#### POLLENS D'ARBRES

|         |                    |            |      |
|---------|--------------------|------------|------|
| Bouleau | rBet v 1           | PR-10      | t215 |
|         | rBet v 2           | Profiline  | t216 |
|         | rBet v 4           | Polcalcine | t220 |
|         | rBet v 6           |            | t225 |
|         | rBet v 2 + rBet v4 |            | t221 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Composants allergéniques

#### POLLENS D'ARBRES *suite*

|          |          |     |      |
|----------|----------|-----|------|
| Cyprès   | nCup a 1 |     | t226 |
| Oléacées | rOle e 1 |     | t224 |
| Olivier  | nOle e 7 | LTP | t227 |
|          | rOle e 9 |     | t240 |
| Platane  | rPla a 1 |     | t241 |

#### POLLENS DE GRAMINÉES

|           |                      |            |      |
|-----------|----------------------|------------|------|
| Chiendent | nCyn d 1             |            | g216 |
| Phléole   | rPhl p 1             |            | g205 |
|           | rPhl p 2             |            | g206 |
|           | nPhl p 4             |            | g208 |
|           | rPhl p 5             |            | g215 |
|           | rPhl p 6             |            | g209 |
|           | rPhl p 7             | Polcalcine | g210 |
|           | rPhl p 11            |            | g211 |
|           | rPhl p 12            | Profiline  | g212 |
|           | rPhl p 1 + rPhl p 5b |            | g213 |
|           | rPhl p 7 + rPhl p 12 |            | g214 |

#### POLLENS D'HERBACÉES

|            |          |      |      |
|------------|----------|------|------|
| Ambroisie  | nAmb a 1 | w230 |      |
| Armoise    | nArt v 1 | w231 |      |
|            | nArt v 3 | LTP  | w233 |
| Pariétaire | rPar j 2 | LTP  | w211 |
| Plantain   | rPla l 1 | w234 |      |
| Soude      | nSal k 1 | w232 |      |

#### VENINS D'HYMÉNOPTÈRES

|               |           |  |      |
|---------------|-----------|--|------|
| Abeille       | rApi m 1  |  | i208 |
|               | rApi m 2  |  | i214 |
|               | rApi m 3  |  | i215 |
|               | rApi m 5  |  | i216 |
|               | rApi m 10 |  | i217 |
| Guêpe vespula | rVes v 1  |  | i211 |
|               | rVes v 5  |  | i209 |
| Guêpe poliste | rPol d 5  |  | i210 |

#### DIVERS

|           |                               |  |      |
|-----------|-------------------------------|--|------|
| alpha-Gal | Galactose-alpha-1,3-galactose |  | o215 |
| CCD       | MUXF3                         |  | o214 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Composants allergéniques

#### ALIMENTS

|                  |             |                         |      |
|------------------|-------------|-------------------------|------|
| Arachide         | rAra h 1    | Protéine stockage       | f422 |
|                  | rAra h 2    | Protéine stockage       | f423 |
|                  | rAra h 3    | Protéine stockage       | f424 |
|                  | rAra h 6    | Protéine stockage       | f447 |
|                  | rAra h 8    | PR-10                   | f352 |
|                  | rAra h 9    | LTP                     | f427 |
| Blé              | Gliadine    | Gliadine                | f98  |
|                  | rTri a 14   | LTP                     | f433 |
|                  | rTri a 19   | Oméga 5 gliadine        | f416 |
| Carpe            | rCyp c 1    | Parvalbumine            | f355 |
| Cabillaud/Morue  | rGad c 1    | Parvalbumine            | f426 |
| Céleri           | rApi g 1.01 | PR-10                   | f417 |
| Crevette         | rPen a 1    | Tropomyosine            | f351 |
| Kiwi             | rAct d 8    | PR-10                   | f430 |
| Lait de vache    | nBos d 4    | $\alpha$ -lactalbumine  | f76  |
|                  | nBos d 5    | $\beta$ -lactoglobuline | f77  |
|                  | nBos d 6    | Albumine sérique        | e204 |
|                  | nBos d 8    | Caséine                 | f78  |
| Noisette         | rCor a 1    | PR-10                   | f428 |
|                  | rCor a 8    | LTP                     | f425 |
|                  | nCor a 9    | Protéine stockage       | f440 |
|                  | rCor a 14   | Protéine stockage       | f439 |
| Noix             | rJug r 1    | Protéine stockage       | f441 |
|                  | rJug r 3    | LTP                     | f442 |
| Noix de cajou    | rAna o 3    | Protéine stockage       | f443 |
| Noix du Brésil   | rBer e 1    | Protéine stockage       | f354 |
| Œuf              | nGal d 1    | Ovomucoïde              | f233 |
|                  | nGal d 2    | Ovalbumine              | f232 |
|                  | nGal d 3    | Conalbumine             | f323 |
|                  | nGal d 4    | Lysozyme                | k208 |
| Pêche            | rPru p 1    | PR-10                   | f419 |
|                  | rPru p 3    | LTP                     | f420 |
|                  | rPru p 4    | Profiline               | f421 |
|                  | rPru p 7    | GRP                     | f454 |
| Pomme            | rMal d 1    | PR-10                   | f434 |
|                  | rMal d 3    | LTP                     | f435 |
| NOUVEAU : Sésame | rSes i 1    | Protéine stockage       | f449 |
| Soja             | rGly m 4    | PR-10                   | f353 |
|                  | nGly m 5    | Protéine stockage       | f431 |
|                  | nGly m 6    | Protéine stockage       | f432 |



## 5. Catalogue des allergènes

### Composants allergéniques

#### ALLERGÈNES PROFESSIONNELS / ENZYMES

|                    |           |                   |       |
|--------------------|-----------|-------------------|-------|
| Ananas             | nAna c 2  | Bromeline         | k202  |
| Aspergillus oryzae | nAsp o 21 | $\alpha$ -amylase | k87   |
| Porc               | nSus s    | Pepsine           | k213* |

#### LATEX

|       |             |           |      |
|-------|-------------|-----------|------|
| Latex | rHev b 1    |           | k215 |
|       | rHev b 3    |           | k217 |
|       | rHev b 5    |           | k218 |
|       | rHev b 6.02 | Hévéine   | k220 |
|       | rHev b 8    | Profiline | k221 |
|       | rHev b 11   | Chitinase | k224 |



## 6. Le Test d'Activation des Basophiles (TAB)



### → Conditions pré-analytiques spécifiques :

- Sang total EDTA réfrigéré
- Acheminement rapide : délai pré-analytique = 24h
- Le prélèvement doit se faire à distance de toute stimulation allergénique : après 4 à 6 semaines et avant 12 mois après une réaction à l'allergène (choc anaphylactique, test de provocation...) et au moins 24h après l'arrêt des traitements corticoïdes ou à l'acide cromoglicique.
- 46 euros HN

### → Liste des allergènes disponibles en TAB

|             |                                   |           |                          |
|-------------|-----------------------------------|-----------|--------------------------|
| CURARES     | ATRACURIUM / TRACRIUM             | VACCINS   | PEG-2000                 |
|             | CISATRACURIUM / NIMBEX            |           | DMG PEG 2000             |
|             | MIVACURIUM / MIVACRON             |           |                          |
|             | PANCURONIUM / PAVULON             |           | TARTRAZINE E102          |
|             | PROPOFOL / DIPRIVAN               |           | BLEU DE METHYLENE        |
|             | ROCURONIUM / ESMERON              |           | JAUNE DE QUINOLEINE E104 |
|             | SUXAMETHONIUM / CELOCURINE        |           | JAUNE ORANGE S E110      |
|             | VECURONIUM/ NORCURON              |           | AZORUBINE E122           |
| MEDICAMENTS | MEL CURARES                       | COLORANTS | R PONCEAU E124           |
|             |                                   |           | ERYTHROSINE E127         |
|             | PENICILLINE G                     |           | BLEU PATENTE E131        |
|             | PENICILLINE V                     |           | INDIGOTINE E132          |
|             | CEFUROXIME / ZINNAT               |           |                          |
|             | AMOXICILLINE                      |           |                          |
|             | AC CLAVULANIQUE/AMOXI/<br>AUGMENT |           |                          |
|             | IOMEPROL / IOMERON                | VENINS    | ABEILLE                  |
|             | SULFAMETHOXAZOLE/BACTRIM          |           | GUEPE                    |
|             | LIDOCAINE / XYLOCAINE             |           | FRELON                   |
|             | ACETAMINOPHENE / PARACETAMOL      |           | GUEPE POLISTE            |
|             | CEFTRIAXONE/ROCEPHINE             |           |                          |
|             | CEFAMANDOLE                       |           |                          |
|             | LYS/ASPIRINE                      |           |                          |
|             | GLUTAMATE E621                    |           |                          |
|             | BENZOATE E211                     |           |                          |
|             | METABISULFITE E224                |           |                          |

## 7. Protocole choc anaphylactique

FDE disponible sur le lien :

<https://www.lab-cerba.com/files/live/sites/Cerba/files/documents/FR/CHCSAC.pdf>

→ Les différents prélèvements à prévoir

### Protocole

|                             | Histamine plasmatique            | Tryptase | IgE spécifiques | LTE4 urinaires | Test d'activation des basophiles | Test cutanés |
|-----------------------------|----------------------------------|----------|-----------------|----------------|----------------------------------|--------------|
| Jour de l'accident          | • 10 à 30 minutes<br>• 1h30 à 3h |          | Oui             | Non            | Non*                             | Non          |
| 6 semaines après l'accident | Non                              | Non      | Oui             | Non            | Oui                              | Oui          |

\*Risque de résultat ininterprétable ou faussement négatif, si fait le jour de l'accident

### En cas de choc anaphylactique

| Entre 10 et 30 minutes                            | Entre 1h30 et 3h                                                                                      | à 3h et T+24h                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prélever :<br>• 1 tube EDTA histamine et tryptase | Prélever :<br>• 1 tube EDTA histamine et tryptase<br>• 1 tube sec pour le dosage des IgE spécifiques* | Recueillir :<br>• Urines des 3h et T+24h suivant le jour de l'accident dans un flacon pour le dosage des Leucotriènes E4 |

\*Pour les IgE, il n'y a pas d'impératif pour le temps de prélèvement

## 8. Puces multiallergéniques ImmunoCAP ISAC

→ La biopuce permet le dosage simultané des IgE spécifiques de 112 composants allergéniques  
Indication dans certains cas rares d'allergies complexes chez les patients polysensibilisés.

322 euros HN



## 9. Liste des allergènes moléculaires disponibles dans le test ImmunoCap ISAC

Act d 1  
Act d 2  
Act d 5  
Act d 8  
Aln g 1  
Alt a 1  
Alt a 6  
Amb a 1  
Ana o 2  
Ani s 1  
Ani s 3  
Api g 1  
Cor a 14  
Can f 4  
Ara h 1  
Ara h 2  
Ara h 3  
Ara h 6  
Ara h 8  
Ara h 9  
Art v 1  
Art v 3  
Asp f 1  
Asp f 3  
Asp f 6  
Ber e 1  
Bet v 1  
Bet v 2  
Bet v 4  
Bla g 1  
Bla g 2  
Bla g 5  
Bla g 7  
Blo t 5  
Bos d 4  
Bos d 5  
Bos d 6  
Bos d 8

Bos d Lactoferrin  
Can f 1  
Can f 2  
Can f 3  
Can f 5  
Che a 1  
Cla h 8  
Cor a 1.0101  
Cor a 1.0401  
Cor a 8  
Cor a 9  
Cry j 1  
Cup a 1  
Cyn d 1  
Der f 1  
Der f 2  
Der p 1  
Der p 10  
Der p 2  
Equ c 1  
Equ c 3  
Fag e 2  
Fel d 1  
Fel d 2  
Fel d 4  
Gad c 1  
Gal d 1  
Gal d 2  
Gal d 3  
Gal d 5  
Gly m 4  
Gly m 5  
Gly m 6  
Hev b 1  
Hev b 3  
Hev b 5  
Hev b 6  
Hev b 8

Jug r 1  
Der p 23  
Jug r 3  
Lep d 2  
Mal d 1  
Mer a 1  
Mus m 1  
MUXF3  
Ole e 1  
Ole e 7  
Ole e 9  
Par j 2  
Pen m 1  
Pen m 2  
Pen m 4  
Phl p 1  
Phl p 11  
Phl p 12  
Phl p 2  
Phl p 4  
Phl p 5  
Phl p 6  
Phl p 7  
Pla a 1  
Alpha-Gal  
Pla a 3  
Pla l 1  
Ana o 3  
Pru p 1  
Pru p 3  
Sal k 1  
Ses i 1  
Tri a 14  
Tri a 19.0101  
Tri a aA\_TI  
Can f 6



#### Contact

**Pôle Biochimie spécialisée,  
Immunologie et Pharmacotoxicologie**

@ biochimmpha@lab-cerba.com

☎ 01 34 40 20 20

**Laboratoire CERBA**

7/11 rue de l'Equerre | Parc d'activité "les Béthunes" | 95310 Saint-Ouen-l'Aumône  
[www.lab-cerba.com](http://www.lab-cerba.com)

