

Liste des analyses de diagnostic biologique allergique à l'IPT

Aujourd'hui l'institut Pasteur dispose d'une liste d'analyses actualisées dans le cadre de l'activité du diagnostic des allergies d'origine immunologique médiée par les IgE. Nous utilisons la technique de quantification des IgE avec ImmunoCAP Specific IgE qui permet une évaluation précise des patients allergiques.

En première intention les tests ImmunoCAP Phadiatop (respiratoire) et Trophatop (alimentaires) aident à évaluer correctement les patients allergiques et sont conçus pour distinguer les patients allergiques des patients non allergiques.

Après, on propose plus de 70 allergènes complets (sources allergéniques) et mélanges d'allergènes différents et 65 composants allergéniques pour permettre une détection quantitative sensible et précise des IgE spécifiques d'allergènes.

La nouvelle approche de l'allergologie moléculaire a permis de franchir un pas de plus dans le diagnostic grâce à la quantification des IgE spécifiques de molécules allergéniques individuelles pures.

1/ Les Tests Multiallergiques de dépistage

a/ Phadiatop :tests de dépistage pneumallergènes.

La composition du Phadiatop concerne des allergènes des familles suivantes : acariens, arbres, graminées, herbacées, animaux, moisissures.

b/ Trophatop : tests de dépistage aliments

- **fx5** : bl. d'oeuf, lait vache, poisson, arachide, soja, blé
- **fx26** : bl. d'oeuf, lait vache, moutarde, arachide

c/ Allergen CAP gx1(g3,4,5,6,8) *

*(Dactylis glomerata, Festuca elatior, Lolium perenne, Phleum pratense, Poa pratensis)

d/ Allergen CAP mx2(m1,2,3,5,6,8)**

**(Penicillium chrysogenum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Candida albicans, Alternaria alternata, Setomelanomma rostrata)

e/ Allergen CAP wx3(w6,9,10,12,20) ***

*** (Artemisia vulgaris, Plantago lanceolata, Chenopodium album, Solidago virgaurea, Urtica dioica) (armoise, plantin, chénopode blanc, solidage, ortie)

Liste des analyses Multiallergiques
Phadiatop (respiratoires)
phad Phadiatop
Trophatop (alimentaires)
Allergen CAP fx26 (f1, f2, f13, f89)
Allergen CAP fx5(f1,f2,f3,4,f13,f14)

Autres tests Multiallergènes
Allergen CAP gx1(g3,4,5,6,8)
Allergen CAP mx2(m1,2,3,5,6,8)
Allergen CAP wx3(w6,9,10,12,20)

2/Analyses des IgE spécifiques disponibles

Liste des analyses des IgE spécifiques ImmunoCap Phadia
DRUGS
c1 Penicilloyl G
c2 Penicilloyl V
c5 Ampicilloyl
c6 Amoxicilloyl
MITES
d1 Dermatophagoides pteronyssinus (House dust mite)
d2 Dermatophagoides farinae (House dust mite)
EPIDERMALS AND ANIMAL PROTEINS
e1 Cat dander
e5 Dog dander
FOOD
f1 Egg white
f2 Milk
f3 Fish (cod)
f4 Wheat
f5 Rye (seigle)
f6 Barley (orge)
f10 Sesame seed
f13 Peanut
f14 Soya bean
f17 Hazel nut
f20 Almond
f24 Shrimp
f25 Tomato
f27 Beef
f31 Carrot
f33 Orange
f35 Potato
f37 Blue mussel
f40 Tuna
f44 Strawberry
f61 Sardine/Japanese Pilchard

f75 Egg yolk
f79 Gluten
f83 Chicken meat
f85 Celery
f88 Mutton
f92 Banana
f93 Cacao
f94 Pear
f95 Peach
f337 Sole
f206 Mackerel
f284 Turkey meat
f308 Sardine(Pilchard)
GRASS POLLEN
g1 Anthoxanthum odoratum (Sweet vernal grass)
g3 Dactylis glomerata (Cocksfoot)
g5 Lolium perenne (Rye-grass)
g6 Phleum pratense (Timothy)
g8 Poa pratensis (Meadow grass)
g12 Secale cereale (Cultivated rye)
OCCUPATIONAL ALLERGENS
*k82 Latex,Hevea braziliensis
TREE POLLEN
t3 Betula verrucosa (Common silver birch)
t23 Cupressus sempervirens (Italian/mediterranean/funeral cypress)
t9 Olea europaea (Olive)
t214 Date
MOULDS AND YEAST
m1 Penicillium notatum
m2 Cladosporium herbarum
m3 Aspergillus fumigatus
m4 Mucor racemosus
m5 Candida albicans (yeast)
m6 Alternaria alternata
INSECTS
i6 Blatella germanica
WEED POLLEN
w21 Parietaria judaica (Wall pellitory)

3/Analyses des Allergènes Recombinants ou moléculaires

Liste des analyses des allergènes moléculaires Immunocap Phadia
MITES
d202, Allergen component rDer p 1, house dust mite
d203 Allergen component rDer p 2, House dust mite
d205 Allergen component rDer p 10 , House dust mite
d209, Allergen component rDer p 23, House dust mite
EPIDERMALS AND ANIMAL PROTEINS
e226 rCan f 5 Dog
e228 rFel d 4 Cat
e101 rCan f1 (recombinant, dog)
e102 rCan f2 (recombinant, dog)
e221 nCan f3 Dog serum albumin
e94 rFel d1 (recombinant, Cat)
e204 nBos d6 BSA, Cow
e227 rEqu c 1 Horse
FOOD
f76 nBos d4 (Allergen Component, Milk)
f77 nBos d5 (Allergen Component, Milk)
f78 nBos d8 (Allergen Component, Milk)
f232 nGal d2 Ovalbumin, Egg
f233 nGal d1 Ovomuroid, Egg
f351 rPen a 1; Tropomyosin (recombinant, Shrimp)
f352, Allergen component rAra h 8, Peanut
f416 rTri a 19; Omega-5 Gliadin (recombinant, Wheat)
f417 rApi g 1.01 (recombinant, Celery)
f419 rPru p 1 (recombinant, Peach)
f420 rPru p 3 (recombinant, Peach)
f421 rPru p 4 (recombinant, Peach)
f422 rAra h 1 (recombinant, peanut)
f423 rAra h 2 (recombinat, peanut)
f424 rAra h 3 (recombinat, peanut)
f425 rCor a 8 (Allergen component, Hazel nut)
f426 rGad c 1 (Allergen component, Cod)
f427 rAra h 9 LTP (Allergen component, Peanut)
f428 rCor a 1 (Allergen component, Hazel nut)
f430 rAct d 8 PR-10 (Allergen component , Kiwi)
f431, nGly m 5 (Allergen component, Soy)
f432, nGly m 6 (Allergen component, Soy)
f433 rTri a 14 LTP (Allergen Component, Wheat)
f434, rMal d 1PR-10 (Allergen component, Apple)

f435 rMal d 3 LTP (Allergen component, Apple)
f439 rCor a 14 (Allergen component, Hazelnut)
f440 rCor a 9 (Allergen component, Hazelnut)
f447 rAra h 6 (component Peanut)
GRASS POLLEN
g205 rPhl p 1 (recombinant) timothy
g213 rPhl p1,rPhl p5b (recombinant)
g215 rPhl p 5b (recombinant)
g206 rPhl p 2 (recombinant)
g209 rPhl p 6 (recombinant)
g210 rPhl p 7 (recombinant)
g212 rPhl p 12 (recombinant)
OCCUPATIONAL ALLERGENS
k215 rHev b 1(MBP-fusion)
k217 rHev b 3 (MBP-fusion)
k218 rHev b 5 (recombinant)
k220 rHev b 6,02
k221 rHev b 8 (MBP-fusion)
k224 rHev b 11 (MBP-fusion)
TREE POLLEN
t215 rBet v 1 (recombinant) birch pollen
t216 rBet v 2 profilin (recombinant) birch pollen
t224 Allergen component rOle e 1, Olive
t226 Allergen component nCup a 1 Cypress
t227 nOle e 7 (Allergen Component, Olive)
t240 rOle e 9 (Allergen Component, Olive)
MOULDS AND YEAST
m229 rAlt a 1 (Allergen component Alternaria Alternata)
MISCELLANEOUS
o214 Allergen component MUXF3 CCD, Bromelain
WEED POLLEN
w211 rPar j 2 (recombinant)
w231 nArt v 1 (armoise) Artemisia vulgaris
w233 nArt v 3 (armoise) Artemisia vulgaris

Les Tarifs des Analyses

IgE spécifiques (1 seul allergène)	B150	25 DT+TVA
Tests Multiallergéniques Trochatop /Phadiatop/ autres	B250	40 DT+ TVA
IgE spécifiques (2 ou 3 allergènes)	B300	51 DT+TVA
IgE spécifiques (4 à 8 allergènes)	B450	77 DT+TVA
IgE spécifiques (9 allergènes et plus)	B600	102 DT+TVA
Allergène moléculaire	B350	56 DT +TVA

Cas particulier :

**Analyse des APLV : (IgE spécifique + les 3 allergènes recombinants)
au prix de B450 +TVA**