

Association de Biologie Praticienne

70 avenue des Gobelins 75013 PARIS - Tél : 01 43 31 94 87 - Fax : 01 43 37 39 92

Courriel : secretariatbp@orange.fr

Enregistrée à la Préfecture de la Région de l'Île de France, délégation à la formation professionnelle, sous le N°11750 397 375
SIRET : 321 609 489 00034 -NAF 9499Z

Monsieur Laurent De Decker	Anne-Marie Fihman
Expert Consultant chargé de l'exploitation des résultats	Responsable scientifique Coordonnateur

ALLERGOLOGIE N°3/2016

Rapport final 16/10/2016

REACTIFS

BIOMERIEUX	0
PHADIA/THERMOFISCHER	27
DPC/SIEMENS	5
EUROBIO/TAP	2
NON PRECISE	0
Total général	34

PARTICIPATION

Nombre de laboratoires inscrits : 40 Nombre de laboratoires participants : 34

REPONSES	d 1	g 3	g 6	f 2	f 13	f 17
BIOMERIEUX	0	0	0	0	0	0
PHADIA/THERMOFISCHER	27	24	25	26	27	20
DPC/SIEMENS	5	4	5	4	5	5
EUROBIO/TAP	2	2	2	1	2	2
NON PRECISE	0	0	0	0	0	0
Total général	34	30	32	31	34	27

RESULTATS

Code Adh	Réactif	d 1	g 3	g 6	f 2	f 13	f 17
800613	DPC/Siemens	3,14	2,04	1,9	1,23	16,7	35,2
800636	Phadia	2,48	0,74	0,73	0,32	14,8	65,7
800660	Phadia	2,28	0,78	0,68	0,31	14,3	73,8
800691	Phadia	2,72	0,9	0,78	0,37	17,7	68,3
800740	Phadia	2,18	0,66	0,69	0,31	14,8	77,6
800750	Phadia	2,59	0,89	0,81	0,37	19	NT
800839	DPC/Siemens	2,86	NT	1,72	1,06	12,7	NT
800865	DPC/Siemens	3,24	2,09	2,04	NT	15,1	NT
800868	Phadia	2,49	0,69	0,62	0,3	16,4	NT
800988	Phadia	2,9	0,89	0,82	0,39	13,1	91,2
801010	Phadia	2,49	0,83	0,8	0,33	16,8	75,6
801021	Phadia	2,74	0,84	0,71	0,26	14	69,3
801114	Phadia	2,2	0,66	0,68	0,26	13,3	61,8
801151	Phadia	2,6	NT	NT	0,39	17,3	NT
801153	Phadia	3,05	0,95	0,96	0,86	14,5	87,5
801187	Phadia	2,43	0,75	0,7	0,3	14,7	68,5
801227	Phadia	2,7	0,87	0,77	0,29	15,7	NT
801314	Phadia	2,64	0,77	0,77	0,29	13,7	69,3
801325	Phadia	2,47	0,81	0,66	0,32	13,7	76,7
801338	Eurobio/TAP	2	1	0	NT	4	3
800613	DPC/Siemens	3,14	2,04	1,9	1,23	16,7	35,2
800636	Phadia	2,48	0,74	0,73	0,32	14,8	65,7
800660	Phadia	2,28	0,78	0,68	0,31	14,3	73,8
800691	Phadia	2,72	0,9	0,78	0,37	17,7	68,3
800740	Phadia	2,18	0,66	0,69	0,31	14,8	77,6
800750	Phadia	2,59	0,89	0,81	0,37	19	NT
800839	DPC/Siemens	2,86	NT	1,72	1,06	12,7	NT
800865	DPC/Siemens	3,24	2,09	2,04	NT	15,1	NT
800868	Phadia	2,49	0,69	0,62	0,3	16,4	NT
800988	Phadia	2,9	0,89	0,82	0,39	13,1	91,2
801010	Phadia	2,49	0,83	0,8	0,33	16,8	75,6
801021	Phadia	2,74	0,84	0,71	0,26	14	69,3
801114	Phadia	2,2	0,66	0,68	0,26	13,3	61,8
801151	Phadia	2,6	NT	NT	0,39	17,3	NT
801153	Phadia	3,05	0,95	0,96	0,86	14,5	87,5
801187	Phadia	2,43	0,75	0,7	0,3	14,7	68,5
801227	Phadia	2,7	0,87	0,77	0,29	15,7	NT
801314	Phadia	2,64	0,77	0,77	0,29	13,7	69,3
801325	Phadia	2,47	0,81	0,66	0,32	13,7	76,7
801338	Eurobio/TAP	2	1	0	NT	4	3

NT : non testé

COMMENTAIRES

- La participation des adhérents sur les 6 allergènes est de 92% de réponses (8% non testés).
- **Pour d1, 34 laboratoires sur 34, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes par technique.
- **Pour g3, 30 laboratoires sur 30, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes par technique.
- **Pour g6, 31 laboratoires sur 32, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes par technique. Un laboratoire utilisant EUROBIO/TAP ont conclu à l'absence d'IgE spécifiques en discordance avec les autres techniques et l'autre laboratoire utilisant cette technique..
- **Pour f2, 31 laboratoires sur 31, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes par technique.
- **Pour f13, 34 laboratoires sur 34, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.**
- **Pour f17, 27 laboratoires sur 27, toutes techniques confondues, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes par technique sauf pour EUROBIO TAP où un des laboratoires trouve des résultats faiblement positifs.

CONCLUSION GENERALE

- Les résultats sont globalement satisfaisants : **97,9% de réponses quantitatives correctes.**
- Les discordances observées avec la technique EUROBIO/TAP correspondent à des résultats attendus faiblement positifs à confronter aux limites de détection et de quantification annoncées par le fournisseur. Ces résultats confirment les observations faites sur d'autres allergènes.
- Globalement les résultats quantitatifs obtenus avec EUROBIO TAP sont systématiquement plus faibles qu'avec les autres techniques.