

# 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](mailto:secretariatbp@orange.fr)

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

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

**ALLERGOLOGIE N°4/2016**

**Rapport final 08/12/2016**

## REACTIFS

PHADIA/THERMOFISCHER	26
DPC/SIEMENS	5
EUROBIO/TAP	2
<b>Total général</b>	<b>33</b>

## PARTICIPATION

Nombre de laboratoires inscrits : 40 Nombre de laboratoires participants : 33

REPONSES	t3	t9	t23	f49	f95	f 98
PHADIA/THERMOFISCHER	24	4	9	5	1	2
DPC/SIEMENS	5	0	0	0	0	0
EUROBIO/TAP	2	2	2	0	0	0
<b>Total général</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

## RESULTATS

Code Adh	Réactif	t3	t9	t23	f49	f95	f 98
500041	DPC/Siemens	4,8	NT	NT	NT	NT	NT
700560	DPC/Siemens	5,19	NT	NT	NT	NT	NT
800613	DPC/Siemens	5,41	NT	NT	NT	NT	NT
800839	DPC/Siemens	4,53	NT	NT	NT	NT	NT
800865	DPC/Siemens	5,49	NT	NT	NT	NT	NT
700860	Eurobio/TAP	0,24	0,73	<0,15	NT	NT	NT
801338	Eurobio/TAP	0	0	0	NT	NT	NT
600284	Phadia/Thermofischer	1,26	NT	0,7	NT	NT	NT
700467	Phadia/Thermofischer	1,39	NT	0,82	NT	NT	1,62
700687	Phadia/Thermofischer	1,32	NT	NT	NT	NT	NT
700936	Phadia/Thermofischer	1,47	NT	NT	NT	NT	NT
700978	Phadia/Thermofischer	1,29	NT	NT	NT	NT	NT
800028	Phadia/Thermofischer	1,17	1,75	0,38	NT	NT	NT
800221	Phadia/Thermofischer	1,4	NT	NT	NT	NT	NT
800284	Phadia/Thermofischer	1,37	NT	0,76	0,91	NT	NT
800425	Phadia/Thermofischer	1,39	NT	NT	NT	NT	NT
800426	Phadia/Thermofischer	1,34	NT	0,53	0,8	NT	NT
800534	Phadia/Thermofischer	1,46	2,32	0,82	0,93	1,41	1,56
800636	Phadia/Thermofischer	NT	2,21	0,77	NT	NT	NT
800660	Phadia/Thermofischer	1,01	NT	NT	NT	NT	NT
800691	Phadia/Thermofischer	1,16	NT	NT	NT	NT	NT
800740	Phadia/Thermofischer	1,23	NT	NT	NT	NT	NT
800750	Phadia/Thermofischer	1,27	2,35	0,66	NT	NT	NT
800868	Phadia/Thermofischer	1,32	NT	NT	NT	NT	NT
800988	Phadia/Thermofischer	1,47	NT	NT	1,03	NT	NT
801010	Phadia/Thermofischer	1,31	NT	NT	NT	NT	NT
801021	Phadia/Thermofischer	1,41	NT	NT	NT	NT	NT
801114	Phadia/Thermofischer	1,11	NT	NT	NT	NT	NT
801151	Phadia/Thermofischer	NT	NT	NT	NT	NT	NT
801153	Phadia/Thermofischer	1,41	NT	NT	NT	NT	NT
801187	Phadia/Thermofischer	1,25	NT	NT	0,73	NT	NT
801227	Phadia/Thermofischer	NT	NT	NT	NT	NT	NT
801314	Phadia/Thermofischer	1,47	NT	0,78	NT	NT	NT
801325	Phadia/Thermofischer	1,38	NT	NT	0,95	NT	NT

**NT : non testé**

## EXPLOITATION STATISTIQUE

Seuls les laboratoires utilisant la technique PHADIA sont en nombre suffisants pour calculer un Z score sur l'allergène t3.

Code Adh	Réactif	Z score t 3
600284	Phadia	-0,49
700467	Phadia	0,59
700687	Phadia	0,01
700936	Phadia	1,25
700978	Phadia	-0,24
800028	Phadia	-1,24
800221	Phadia	0,67
800284	Phadia	0,42
800425	Phadia	0,59
800426	Phadia	0,17
800534	Phadia	1,17
800660	Phadia	-2,56
800691	Phadia	-1,32
800740	Phadia	-0,74
800750	Phadia	-0,41
800868	Phadia	0,01
800988	Phadia	1,25
801010	Phadia	-0,08
801021	Phadia	0,75
801114	Phadia	-1,73
801153	Phadia	0,75
801187	Phadia	-0,57
801314	Phadia	1,25
801325	Phadia	0,5
Moyenne		1.32
ET		0.12

## COMMENTAIRES

- La participation des adhérents n'est importante que pour t3.
- **Pour t3, 30 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 sauf pour EUROBIO TAP ou 1 des 2 laboratoires a conclu à l'absence d'IgE spécifiques.
- **Pour t9, 5 laboratoires sur 6, 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 ou 1 des 2 laboratoires a conclu à l'absence d'IgE spécifiques.
- **Pour t23, 9 laboratoires sur 11, 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. Les 2 laboratoires utilisant la technique EUROBIO TAP ont conclu à l'absence d'IgE spécifiques.
- **Pour f49, 5 laboratoires sur 5, ont testé et répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques à l'allergène testé.** Les résultats quantitatifs sont homogènes pour la technique PHADIA.
- **Pour f95 le laboratoire ayant testé cet allergène a répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques**
- **Pour f98 les 2 laboratoires ayant testé cet allergène ont répondu correctement à la présence d'IgE spécifiques.**

## CONCLUSION GENERALE

- Les résultats sont globalement satisfaisants : **92.9% de réponses qualitatives correctes.**
- **Les réponses quantitatives ne peuvent être interprétées que par technique.**
- Les résultats obtenus avec la technique EUROBIO TAP sont systématiquement plus faibles et conduisent parfois à des fausses négativité. Les discordances obtenues entre les 2 laboratoires sur t3 et t23 confirment également une influence des modalités opératoires de la technique.