

# Association de Biologie Praticienne

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

Email : [secretariatbp@orange.fr](mailto: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

<b>Lucienne MANNESSIER</b>	<b>Anne-Marie Fihman</b>
Consultant chargé de l'exploitation des résultats @mail : <a href="mailto:mannessierl@gmail.com">mannessierl@gmail.com</a>	Responsable scientifique Coordonnateur

## Immuno Hématologie Erythrocytaire 2016 N°4 Rapport final 10/12/2016

320 réponses parmi les 352 attendues ont été adressées avant la date limite.

Les résultats attendus sont les suivants :

### TYPAGES ABO-RH-KEL1

Echantillons	Typages ABO-RH-KEL1
ABP GP A 16 4	O RH:1,-2,3,4,5 KEL:-1
ABP GP B 16 4	O RH:1,2,-3,4,5 KEL1
ABP GP C 16 4	AB RH:1,2,3,4,5 KEL:-1

1 laboratoire ne réalise pas le phénotype RH-KEL1

2 laboratoires pratiquent uniquement la RAI (et 1 d'entre eux le TDA).

### TYPAGE ABO-RH-KEL1

*Rappel : le typage RH-KEL1 doit être réalisé chez les femmes en âge de procréer, les sujets polytransfusés et pour valider l'identification des anticorps en cas de RAI positive.*

4 laboratoires ne pratiquent pas le témoin négatif ou omettent de rendre le résultat.

### Echantillon ABP GP A 16 4

1 laboratoire a rendu des résultats erronés pour les antigènes RH2 (C), RH3 (E) et KEL1 (Kell).

1 autre laboratoire a obtenu (ou rendu à tort) un témoin positif et a quand même interprété les résultats obtenus avec les différents réactifs.

L'ensemble des autres réponses est exact.

### Echantillon ABP GP B 16 4

Comme pour l'échantillon GP A, 1 laboratoire n'a pas pu interpréter le groupe ABO et a rendu des résultats erronés de typage RH2 (C) et KEL1 (Kell). Il en est de même pour les échantillons GP B et GP C

4 autres laboratoires n'ont pas obtenu de réaction satisfaisante avec le réactif anti-KEL1 permettant d'interpréter le résultat alors que l'antigène s'exprimait normalement (+++).

1 autre laboratoire a obtenu (ou rendu à tort) un témoin de réaction positif et a quand même interprété les résultats des réactions avec les différents réactifs.

L'ensemble des autres réponses est exact.

## Echantillon ABP GP C 16 4

1 laboratoire a rendu des résultats erronés pour les antigènes RH3 (E) et KEL1 (Kell) et 1 autre pour l'antigène KEL1.

2 autres laboratoires ont obtenu (ou rendu à tort) un témoin positif et ont quand même interprété les réactions obtenues avec les différents réactifs.

L'ensemble des autres réponses est exact

Phénotype	ABP GP A 16 4		ABP GP B 16 4		ABP GP C 16 4	
	Réponses erronées	Réponses exactes (%)	Réponses erronées	Réponses exactes (%)	Réponses erronées	Réponses exactes (%)
ABO	0	100	1	99,68	0	100
RH1	0	100	0	100	0	100
RH2	1	99,68	1	99,68	0	100
RH3	1	99,68	0	100	1	99,68
RH4	0	100	0	100	0	100
RH5	0	100	0	100	0	100
KEL1	1	99,68	5	98,42	2	99,38

### RAI

Echantillon	Dépistage en TIA
ABP RAI 16 4	Anti-MNS1

2 laboratoires ont obtenu un dépistage négatif.

Les 54 laboratoires ayant pratiqué la deuxième étape de la RAI ont identifié l'anti-MNS1 (anti-M)

### TDA

Echantillon	TDA
ABP TDA 16 4	Négatif.

178 laboratoires ont réalisé le TDA. Un seul d'entre eux a trouvé un résultat faussement positif.

Lucienne MANNESSIER

**TECHNIQUES OU AUTOMATES UTILISES**  
**EEQ ABP 16 4**

	<b>PHENOTYPES</b>	<b>RAI</b>	<b>TDA</b>
<b>AUTOMATES</b>			
<b>Autovue-Innova, Innova-Ultra</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>29</b>
<b>Diana</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>DG Spin</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Echo</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>Erythra</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>7</b>
<b>Galileo</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>ID gel station</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>IH 500</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>IH 1000</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>26</b>
<b>Maestro</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Néo</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
<b>PK Olympus</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Qwalys</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>7</b>
<b>Swing Saxo</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>11</b>
<b>Swing</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Swing Baby</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>Tango</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
<b>Techno</b>	<b>30</b>	<b>29</b>	<b>17</b>
<b>Vision, Vision Max</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
<b>WADiana</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>17</b>
<b>Total automates</b>	<b>303</b>	<b>298</b>	<b>131</b>
<b>MANUEL</b>			
<b>Manuel filtration</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>47</b>
<b>Manuel microplaque</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Manuel plaque</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Manuel tube</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total manuel</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>47</b>