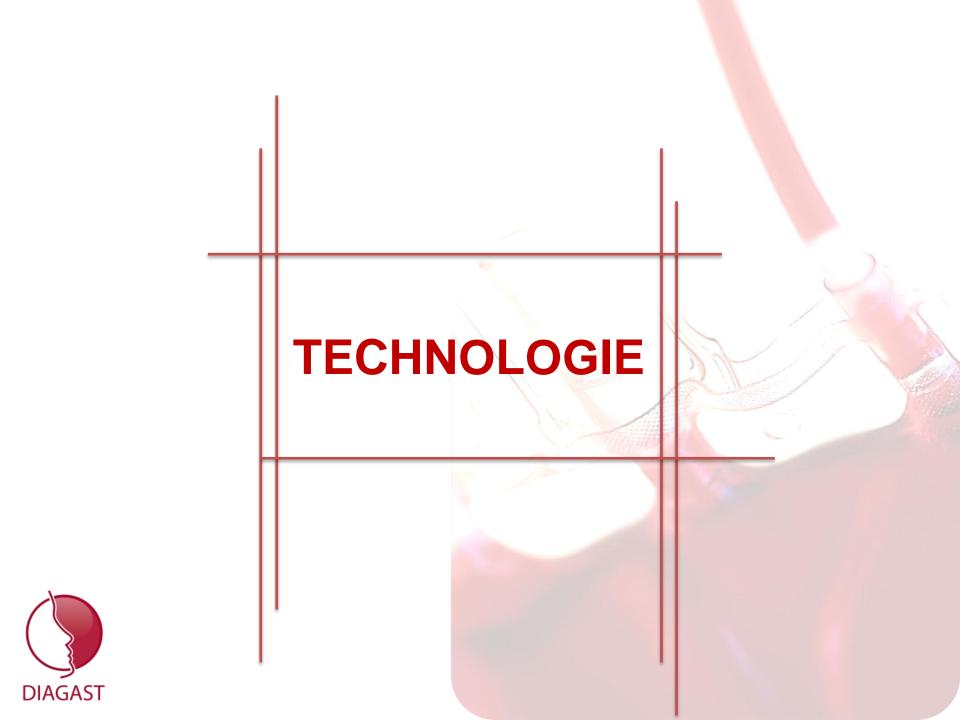
FORMATION ABTest Card®

(1) (2) (3) (4)

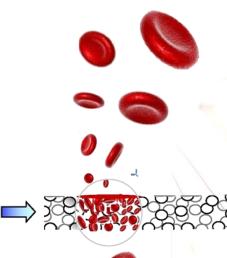


SOMMAIRE

- ☐ Technologie
 - Haem-Trap® Technology
- Présentation du dispositif
 - ABTest Card®(1) (2) (3) (4)
 - Protocole en images



Principe: Haem-Trap® Technology



Zone réactive ABTest Card® Membrane contenant des anticorps immobilisés



ROUGE = réaction positive

Si les globules rouges portent l'antigène correspondant à l'anticorps ils seront retenus dans la membrane





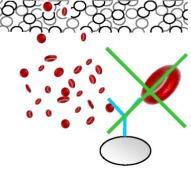


Principe: Haem-Trap® Technology



Zone réactive ABTest Card®

Membrane contenant des anticorps
immobilisés



Si les globules rouges <u>ne portent</u>

<u>pas</u> l'antigène correspondant à

l'anticorps ils traversent la

membrane

VERT/TRANSLUCIDE = réaction négative







Comparaison des deux techniques

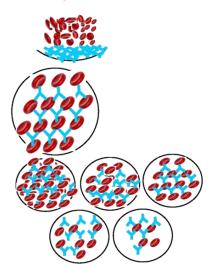
Agglutination

Haem-Trap[®]

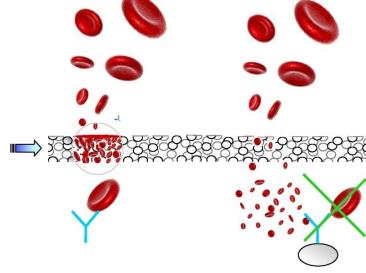
Zone de mélange globule rouge + anticorps Anti-A puis chaloupage

Les globules rouges et les anticorps anti-A s'agglutinent

Interprétation de l'agglutination

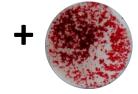


Zone réactive ABTest card Contenant des anticorps immobilisés



Les globules rouges de groupe correspondant à l'anticorps immobilisé sont retenus sur la membrane Les globules rouges négatifs ne sont pas retenus par les anticorps immobilisés sur la membrane







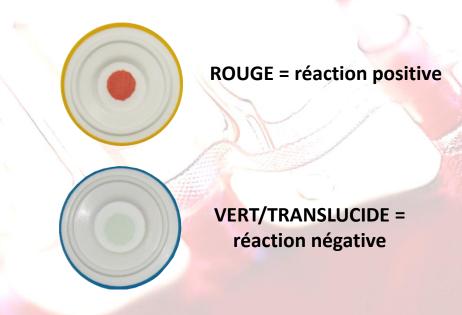




Principe: Haem-Trap® Technology



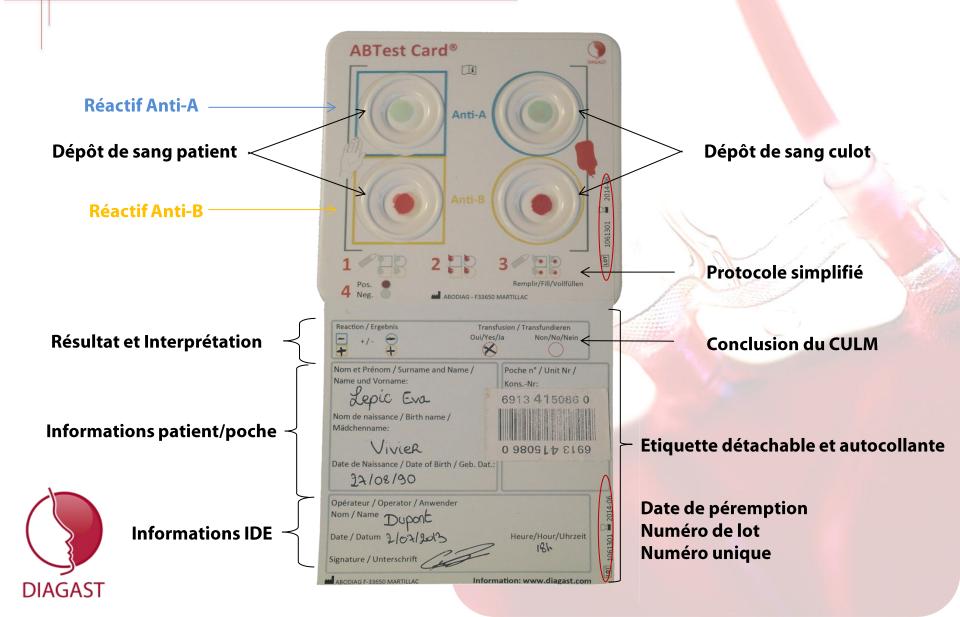
Lecture du résultat colorimétrique







ABTest Card® (1) (2) (3) (4)



Composition du coffret :





Mode opératoire avant le démarrage du test

- S'assurer de l'intégrité du sachet avant de commencer le test
- Ouvrir le sachet et vérifier le contenu. Vérifier que tous les éléments nécessaires au test soient présents dans le sachet
- Regarder la notice et la lire
- Contrôler l'identité du patient et les références du Concentré de Globules Rouges



1. IDENTIFICATION





Indiquer les informations du receveur et du culot sur la carte dans les emplacements prévus à cet effet

2. HYDRATATION





Déposer 1 goutte de solution de lavage dans chaque puits

3. PRELEVEMENT & DEPOT DU SANG DU RECEVEUR





A l'aide du pique-doigt, prélever une goutte de sang du doigt du patient. Mettre en contact le doigt du patient dans les zones Anti-A et Anti-B destinées au receveur

DEPOT DU SANG DU CULOT

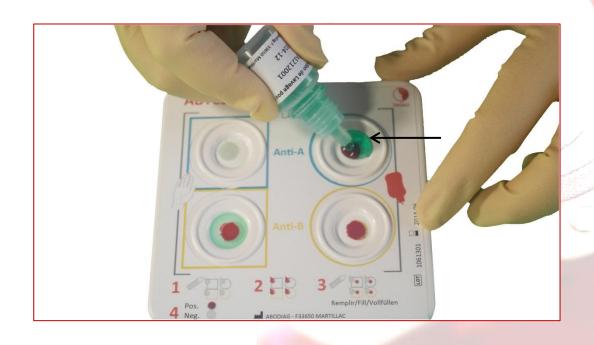






A l'aide du perce-tubulure, déposer le sang de la tubulure dans les zones Anti-A et Anti-B destinées au sang du culot et attendre que le sang soit entièrement absorbé par la membrane

4. LAVAGE





Recouvrir jusqu'au premier niveau tous les puits avec la solution de lavage et attendre l'absorption complète dans la membrane.

Si nécessaire renouveler l'opération.

5. LECTURE ET INTERPRETATION DES RESULTATS







« Pour un même réactif (même couleur) toute réaction positive avec le culot à transfuser et négative avec le receveur interdit la transfusion »

6. CONCLUSION





L'étiquette est détachable et autocollante afin d'assurer une traçabilité maximale.

Précautions



- ☐ Hydratation :
- Bien hydrater les zones réactives, jusqu'à ce que leurs couleurs respectives soient lavées.
- Ne pas hésiter à réhydrater la zone réactive dédiée au culot juste avant le dépôt de la goutte de la tubulure dans le cas où le dépôt du sang du doigt du patient a pris du temps.
- Attendre la pénétration complète de la solution de lavage avant le dépôt du sang.
- 🗖 Dépôt du sang :
- La tubulure doit être bien homogénéisée afin que les globules rouges en suspension soient correctement répartis dans le sérum.
- ☐ Lavage:
- Il est impératif que le sang déposé soit complètement absorbé avant de laver la zone réactive.
- En cas de doute ou de traces sur le résultat négatif, un second lavage est recommandé.



Mentions légales

- (1) ABODiag (Bordeaux)
- (2) Distributeur: DIAGAST (Loos)
- (3) Dispositifs Médicaux de Diagnostic In Vitro
- (4) Lire attentivement les instructions figurant dans les notices d'utilisation



Création: 07/03/2013