



bmd propose **un choix de coffrets adaptés à l'activité de chaque laboratoire.**  
bmd conseille l'utilisation de coffrets complets pour assurer la qualité de vos résultats et le respect des bonnes pratiques de laboratoire.

| COFFRETS COMPLETS   |  |   |
|---|--|---|
| HME 0060  | <b>ANA-HEp-2 Coffret complet (60 tests)</b>  | 60 tests - 10 lames de 6 puits                                    |
| HME 0120  | <b>ANA-HEp-2 Coffret complet (120 tests)</b> | 120 tests - 10 lames de 12 puits                                  |
| Les coffrets complets comprennent lames, conjugué, PBS, milieu de montage, diluant, 1 contrôle négatif, 1 contrôle homogène titré |  |   |
| HME 1600  | <b>ANA-HEp-2 (1600 tests)</b>                | 1600 tests - 100 lames de 16 puits, lamelles, conjugué et diluant |

Soucieux de satisfaire au mieux vos exigences qualité, bmd propose un grand choix de contrôles pour aider à l'identification des aspects.

| CONTRÔLES POUR LA GAMME ANA-HEp-2 (un flacon de 0,5ml) PRÊT À L'EMPLOI |                                 |
|--|---------------------------------|
| HME HOM  | Contrôle Positif Homogène titré |
| HME RNP  | Contrôle Positif Moucheté RNP   |
| HME SSA  | Contrôle Positif Moucheté SS-A  |
| HME SSB  | Contrôle Positif Moucheté SS-B  |
| HME NUC  | Contrôle Positif Nucléolaire    |
| HME ACA  | Contrôle Positif Centromère     |
| HME NEG  | Contrôle Négatif ANA            |
| HME SCL  | Contrôle Positif SCL-70         |

| CONSTITUANTS SÉPARÉS |   |                            |
|----------------------|---|----------------------------|
| HME 1006             | Lames HEp-2 (6 puits)   | 10 lames de 6 puits        |
| HME 1012             | Lames HEp-2 (12 puits)  | 10 lames de 12 puits       |
| HME 1016             | Lames HEp-2 (16 puits)  | 100 lames de 16 puits      |
| HME 9920             | Conjugué FITC (Anticorps de chèvre anti-immunoglobuline humaine conjugué à FITC) + bleu Evans | 1 flacon de 20 ml          |
| HME DIL 250          | Diluant IFI   | 1 flacon de 250 ml         |
| HME MM               | Milieu de montage   | 1 flacon de 3,5ml          |
| HME PBS10            | PBS   | 10 sachets pour 1 l de PBS |

Cachet du distributeur

**bmd - Actipole 25**  
4-6 bd de Beaubourg, Croissy-Beaubourg  
F-77435 MARNE LA VALLEE CEDEX 2  
Tél. 00 33 (0) 1 64 62 10 12  
Fax 00 33 (0) 1 64 62 09 66  
bmd@bmd-net.com - www.bmd-net.com

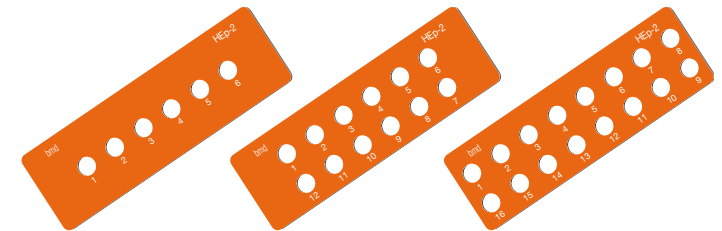


## DÉPISTAGE DES AUTOANTICORPS ANTI-NUCLÉAIRES TOTAUX

La cellule HEp-2 est le substrat de référence en ImmunoFluorescence indirecte pour le dépistage, l'identification et le titrage des autoanticorps anti-nucléaires totaux (ANA).

### L'ANA-HEp-2 de bmd :

- Propose une offre complète et adaptée à vos besoins :
  - des coffrets complets conformes aux exigences de votre système qualité,
  - une configuration de lames 6, 12, 16 puits adaptée à votre activité.
- Automatisable sur les plateformes CARIS™
- Sécurise l'interprétation et donc votre diagnostic avec :
  - un tapis cellulaire uniforme dans chaque puits,
  - un nombre élevé de mitoses par champs,
  - une identification aisée des aspects nucléaires et cytoplasmiques.

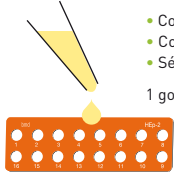


# MODE OPÉRATEUR

# ANA-HEp-2

## DE LA MÉTHODE MANUELLE...

### 1 DÉPÔT DES SÉRUMS



- Contrôle négatif prêt à l'emploi
- Contrôle positif prêt à l'emploi
- Sérums dilués à tester

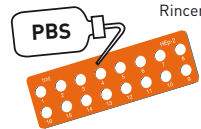
1 goutte = 20 à 30 µl

### 2 INCUBATION



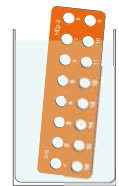
30'

### 3 RINÇAGE



Rincer délicatement

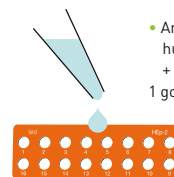
### 4 LAVAGE



2 x 5'

- Rincer par immersion dans 2 bains de PBS
- Oter l'excédent de liquide en tapotant sur un papier absorbant

### 5 DÉPÔT DU CONJUGUÉ

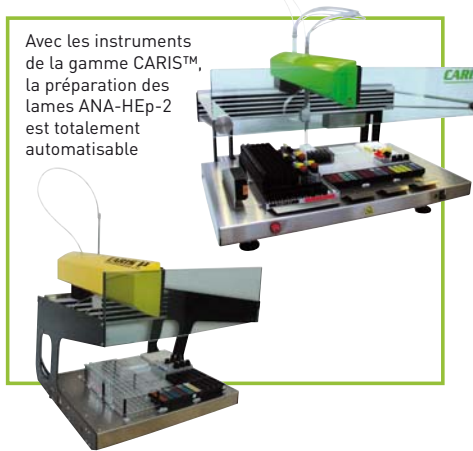


- Anticorps de chèvre anti-Ig humaine conjugué à FITC + bleu Evans
- 1 goutte = 20 à 30 µl

### 6 RÉPÉTER LES ÉTAPES 2 À 4

## ...A L'AUTOMATISATION

Avec les instruments de la gamme CARISTM, la préparation des lames ANA-HEp-2 est totalement automatisable



**POUR CONSERVER VOS LAMES**

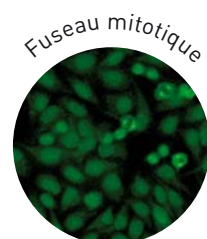
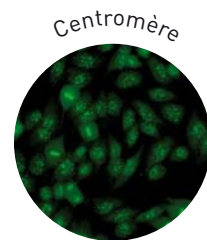
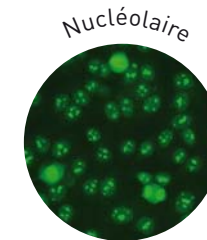
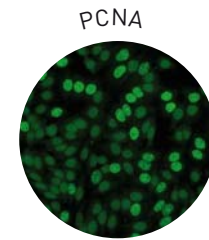
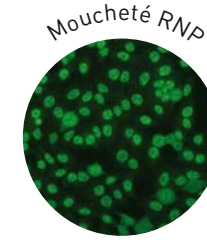
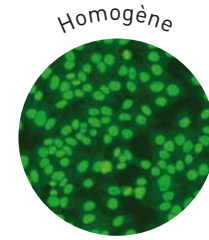
→ Sertir les lamelles avec du vernis à ongles incolore et les archiver à l'abri de la lumière à 2-8°C

## LECTURE DE LAMES

Déposer le milieu de montage sur la lame (3 gouttes), puis recouvrir d'une lamelle. Observer au microscope à fluorescence (x20-x40)



## DU NOYAU...



## ... AU CYTOPLASME

