

 DELTALAB Code GMDN 15182	FICHE TECHNIQUE	808100 fr	date: 05/03/04
		Revision 4	Page 1/2

Codes: 808100, 808101
Coloration d'éosine, selon Giemsa modifié

Page catalogue 2003-2004: 142

Code	Quantité par carton	Poids du carton	Volume du carton
808100	16x250	6.00	0.030
808101	12x1000	13.00	0.049

Produit Sanitaire. IVDD 98 / 79 / CE

USAGE SPECIFIQUE ET DESCRIPTION:

L'utilisation d'un colorant acide et d'un autre basique permet la différenciation d'éléments basophiles (bleus) y acidophiles (rouges).

Il sert à colorer des frottis sanguins et à déterminer l'hémogramme différentiel quantitatif. On peut le compléter par la coloration de May-Gründwald pour obtenir une meilleure différenciation des cellules.

Usage exclusif comme réactif de laboratoire. Toxique par inhalation et par ingestion.

Livré avec prospectus de mode d'emploi. Livré en bouteille opaque en PET, avec bouchon inviolable en polyéthylène blanc.

Coloration de Giemsa. Méthode (1)

- Prendre une lame porte-objet propre et dégraissée du catalogue général.
- Déposer une goutte de sang et l'étaler avec le bord d'une autre lame polie.
- Placer la lame sur un support à coloration (par ex. code S003, S004, S002; du catalogue général).
- Fixer le frottis au méthanol. Sécher à l'air libre.
- Couvrir d'une solution composée de 10 gouttes de colorant Giemsa dans 10 ml d'eau (pH 7.2). Colorer pendant 25 minutes.
- Rincer avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général).
- Sécher à l'air en position verticale (par ex. dans un panier code CP24, CP30, du catalogue général).
- Observer au microscope avec un objectif d'immersion.

Coloration de Giemsa. Méthode (2)

- Prendre une lame porte-objet propre et dégraissée du catalogue.
- Déposer une goutte de sang et l'étaler avec le bord d'une autre lame polie.
- Effectuer un frottis fin et homogène.
- Placer la lame sur un support à coloration (par ex. code S003, S004, S002; du catalogue général).
- La fixer au méthanol pur pendant 3 minutes.
- La plonger verticalement dans une solution de colorant giemsa préparé au même moment à partir de la solution colorante (1 vol.) et la solution tampon au PBS, pH 6,8 (9 vol.)
- Laisser se colorer pendant 10 minutes.

Elaboré par Marketing	Autorisé par Direction

 DELTALAB	FICHE TECHNIQUE	808100 fr	date: 05/03/04
Code GMDN 15182		Revision 4	Page 2/2

- Rincer abondamment à l'eau distillée.
- Laisser sécher à température ambiante en position verticale (par ex. dans un panier code CP24, CP30, du catalogue général) et observer au microscope avec un objectif d'immersion.

Coloration de MAY GRUNWALD – GIEMSA

L'emploi combiné des colorants de May Grünwald et de Giemsa est habituel en hématologie étant donné que la combinaison met spécialement en valeur les granulations des leucocytes et améliore la coloration des érythrocytes.

On l'appelle aussi coloration panoptique de May Grünwald-Giemsa, ce nom faisant référence à sa faculté de colorer les éléments basophiles en bleu, les éosinophiles (ou azurophiles) en rouge et les granulés neutrophiles de couleur intermédiaire.

Réactifs:

- A - Solution de May Grünwald
- B – Solution mère de Giemsa

Méthode

- Prendre une lame porte-objet propre et dégraissée du catalogue.
- Déposer une goutte de sang et l'étaler avec le bord d'une autre lame polie.
- Effectuer un frottis fin et homogène.
- Placer la lame sur un support à coloration (par ex. code S003, S004, S002; du catalogue général).
- Bien laisser sécher
- Couvrir pendant 2-3 minutes avec le colorant d'éosine selon May Grünwald.
- Diluer avec quelques gouttes d'eau distillée tamponnée au PBS (1 vol./ 1 vol.), et les laisser sur la lame pendant 1-2 minutes.
- Rincer avec de l'eau provenant d'une pissette (par ex. code 443000, 191638; du catalogue général).
- Ajouter le colorant dilué de Giemsa, récemment préparé avec la solution mère de colorant d'éosine selon Giemsa modifié diluée au 1/20ème dans de l'eau distillée et laisser sécher pendant 20 minutes.
- Laisser sécher verticalement (par ex. dans un panier code CP24, CP30, du catalogue général). Observer au microscope avec un objectif d'immersion.

Conservation

Conserver entre 15 et 25 ° C jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

Péremption

Deux ans à partir de la date de préparation.

Les formules de nos colorants pour hématologie sont faites selon publications spécialisées de la ICSH et la NCCLS.

Nos colorants sont fabriqués selon la Norme Européenne ISO 9001 : 2000 "Systèmes de Qualité. Modèle pour l'Assurance de la qualité de la production, l'installation et le Service après-vente". Une copie du certificat ISO 9001 peut être fournie sur demande.

Elaboré par Marketing	Autorisé par Direction