

## KIT DE COLORATION ET DE COMPTAGE DES RETICULOCYTES

Coloration de spécimens cliniques humains, pour une visualisation ultérieure par microscopie

Pour un usage professionnel uniquement

Usage unique

Dispositif médical pour le diagnostic in vitro

**Utilisation prévue :** Le kit de coloration vitale des réticulocytes est destiné à la coloration d'échantillons cliniques humains pour déterminer la concentration de réticulocytes dans le sang circulant. Il est utilisé en médecine pour le diagnostic cellulaire et l'examen hématologique d'échantillons humains.

### Précautions générales :

1. Ne convient pas à une autre application que celle à laquelle il est destiné.
2. Ne pas utiliser le produit si l'emballage est endommagé.
3. Ne pas utiliser le produit s'il a changé de couleur d'origine.
4. Ne pas utiliser le produit si la date de péremption a été dépassée.
5. Éliminer comme un déchet dangereux.
6. Pour son stockage, il est recommandé de conserver le produit fermé, à température ambiante, dans un endroit bien ventilé et éloigné de tout point chaud ou d'ignition.

**Réactifs :** Code: 801000 - Boîte de 50 tubes.

### Mode d'emploi :

1. Ajouter 3 gouttes de sang dans un tube contenant 100 µl de colorant stable.
2. Bien mélanger et incuber pendant 10 à 15 minutes à température ambiante.
3. Mélanger à nouveau la suspension et réaliser deux prélèvements sur la lame, les laisser sécher à température ambiante.
4. Visualiser à travers une lame à immersion d'huile sans autre coloration.

**Résultats :** Réticulocytes: L'ARN précipité est réticulaire ou granulaire et devient d'un bleu intense.

Erythrocytes: Se transforment en bleu pâle ou vert-bleu.

**Note :** Il faut faire attention car les particules de colorant qui adhèrent à la surface des petits corpuscules peuvent être mal interprétées. La coloration des préparations reste stable si elles ne sont pas exposées à la lumière.












**Calcul :** Le pourcentage d'érythrocytes contenant des réticules ou des granules est calculé. Il faut observer au moins 1.000 érythrocytes dans différentes parties de l'extension. Après avoir calculé le pourcentage de réticulocytes, on peut déterminer leur nombre total en multipliant le pourcentage par le nombre d'érythrocytes.

Les valeurs normalisées doivent être tirées de la littérature technique actuelle.

### Références:

1. John d. Bancroft, Marilyn Gamble. Theory and Practice of Histological Techniques, Churchill Livingstone Elsevier, Sixième édition, 2008.
2. J. A. Kiernan et al. Histological & Histochemical Methods, Pergamon Press, Deuxième édition, 1990.
3. George Clark et al. Staining Procedures, Williams & Wilkins, quatrième édition, 1981.

### Glossaire des symboles:

 <b>REF</b>	Référence du catalogue	 <b>LOT</b>	Référence du lot		Consulter les instructions sur le site web <a href="http://www.deltalab.es">www.deltalab.es</a> ou sur le lien <a href="http://bit.ly/eifus">http://bit.ly/eifus</a>	 <b>QTY</b>	Quantité
 <b>IVD</b>	Dispositif Médical pour Diagnostic In Vitro		Usage unique		Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé		Marquage CE
	Tenir à l'écart du soleil		Fabricant		Date limite d'utilisation		

En cas d'incident grave\* lié au produit, merci de le communiquer à la fois à Deltalab, S.L. mais aussi à l'autorité compétente de l'État dans lequel l'utilisateur est établi.

\*Par "incident grave", on entend ce qui entraîne la mort ou une dégradation grave de la santé du patient ou de l'utilisateur ou bien alors une menace importante pour la santé publique.