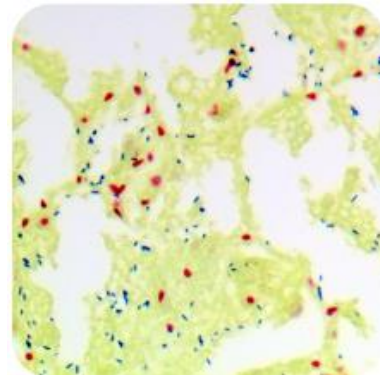


## Kit de coloration de Gram (Brown & Brenn modifié)

**Description:** Le kit de coloration de Gram (Brown & Brenn modifié) est destiné à la visualisation et à la différenciation des bactéries Gram-positives et Gram-négatives.

Bactéries à Gram positif: Bleu  
 Bactéries à Gram négatif: Rouge  
 Autres tissus: Légèrement jaune - rose  
 Noyau: Rouge

**Utilisations / Limitations:** Ne pas utiliser en interne.  
 Pour le diagnostic *in vitro* uniquement.  
 Applications histologiques.  
 Ne pas utiliser si les réactifs deviennent troubles.  
 Ne pas utiliser si la date d'expiration est dépassée.  
 Faire preuve de prudence lors de la manipulation des réactifs.  
 Non stérile.




**Tissu témoin:** Toute section de tissu bien fixée.  
 Frottis séché à l'air.


Pour obtenir des informations sur les commandes et les prix actuels [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

### Contenu du kit :


<u>Item #</u>	<u>Nom du produit</u>	<u>Volume</u>	<u>Stockage</u>
GVS500	Solution de violet de gentiane	500 ml	18-25°C
LIS500	Solution iodée de Lugol	500 ml	18-25°C
GDS500	Solution de décoloration de Gram	500 ml	18-25°C
SOH500	Solution de safranine O	500 ml	18-25°C
PAB500	Acide picrique - Solution d'acétone	500 ml	18-25°C

**Précautions:** Tenir à l'écart des flammes nues.  
 Éviter tout contact avec la peau et les yeux.  
 Nocif en cas d'ingestion.  
 Respecter toutes les réglementations fédérales, étatiques et locales concernant l'élimination..

Storage: 18° C  25° C

 ScyTek Laboratories, Inc.  
 205 South 600 West  
 Logan, UT 84321  
 U.S.A.

 EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570  
 Molsnstraat 15  
 2513 BH Hague, The Netherlands

### Procédures (Standard):


1. Déparaffiner les sections si nécessaire et les hydrater à l'eau distillée.
2. Couvrir la section de tissu avec une solution de violet de gentiane et incubé pendant 2 minutes.
3. Rincer la lame à l'eau distillée pour éliminer l'excès de coloration.
4. Couvrir la section de tissu avec la solution iodée de Lugol et incubé pendant 1 minute.
5. Rincer la lame à l'eau courante pour éliminer l'excès d'iode.
6. Plonger 1 fois dans de l'eau distillée.
7. Appliquer la solution de décoloration de Gram goutte à goutte ou par trempages répétés jusqu'à ce que la couleur ne déteigne plus sur la coupe.
8. Rincer la lame rapidement dans de l'eau distillée (2-5 secondes).
9. Couvrir la section de tissu avec la solution de Safranine O et incubé pendant 4 minutes.
10. Rincer rapidement la lame dans de l'eau distillée pour éliminer l'excès de coloration.
11. Tremper une fois dans de l'alcool absolu et sécher à l'aide d'un tampon.
12. Couvrir la section de tissu avec une solution d'acide picrique et d'acétone (0,1 %) et incubé sous agitation pendant 2 à 10 secondes.
13. Déshydrater la lame très rapidement en 3 changements d'alcool absolu.
14. Clarifier en 2 changements de xylène ou de substitut de xylène, et monter dans une résine synthétique.


### References:

1. Isenberg, H.H. Clinical Microbiology Procedures Handbook. American Society for Microbiology, 1992.
2. Sheehan, DC., Hrapchak, BB. Theory and Practice of Histotechnology; 1980, page 235.
3. Brown, J.H., Brenn, L. A method for the differential staining of gram-positive and gram-negative bacteria in tissue sections. Bulletin John Hopkins Hospital, 1931, Volume 48, pages 69-73.
4. Gram, C. Fostchr. Med., Volume 2, page 185, 1884.


Informations sur la commande de réactifs en vrac et prix actuels à [www.scytek.com](http://www.scytek.com)

Description:	Catalog #	Volume
--------------	-----------	--------


Storage: 18° C  25° C


 ScyTek Laboratories, Inc.  
205 South 600 West  
Logan, UT 84321  
U.S.A.




 EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570  
Molsnstraat 15  
2513 BH Hague, The Netherlands

Solution de violet de gentiane	GVS125	125 ml
	GVS500	500 ml
	GVS999	1000 ml
Solution iodée de Lugol	LIS125	125 ml
	LIS500	500 ml
	LIS999	1000 ml
Solution de décoloration de Gram	GDS125	125 ml
	GDS500	500 ml
	GDS999	1000ml
Solution de safranine O	SOH125	125 ml
	SOH500	500 ml
	SOH999	1000 ml
Acide picrique - Solution d'acétone (0.1%)	PAB125	125 ml
	PAB500	500 ml
	PAB999	1000 ml

Storage: 18° C  25° C

 ScyTek Laboratories, Inc.  
205 South 600 West  
Logan, UT 84321  
U.S.A.

 EmergoEurope (31)(0) 70 345-8570  
Molsnstraat 15  
2513 BH Hague, The Netherlands