

Chers Clients,

Nous tenons à vous informer que nous avons observé une baisse de l'intensité de coloration du réactif Rouge nucléaire rapide (Kernechtrot) environ un an après sa date de production. Cette diminution de l'intensité de coloration est détectée dans les lots KR-17/20 et KR-18/21. La qualité du réactif lui-même n'est pas altérée et, avec la modification du protocole de coloration, l'intensité de coloration souhaitée peut toujours être atteinte. Le réactif Rouge nucléaire rapide (Kernechtrot) est un composant de plusieurs kits de coloration spéciaux et est utilisé comme contre-coloration de sorte que la réaction spécifique du kit de coloration soit toujours obtenue, malgré l'intensité de la contre-coloration.

Les lots mentionnés ci-dessus, KR-17/20 et KR-18/21, sont des composants de ces kits de coloration spéciaux et leurs numéros de lots:

HemoGnost PERLS kit: HP-31/20, HP-32/20, HP-33/21, HP-34/21, HP-34a/21, HP-35/22

Reticulin contrast kit: RET-106/21, RET-107/21, RET-108/21, RET-109/21, RET-110/21, RET-120/21, RET-120a/21, RET-122/21, RET-123/21, RET-124/21, RET-126/21, RET-129/21, RET-130/21, RET-131/21, RET-132/21, RET-133/21, RET-134/22, RET-135/22, RET-136/22, RET-137/22, RET- 139/22

En cas d'utilisation de ces lots de HemoGnost PERLS ou Reticulin contrast, il est recommandé de procéder aux modifications suivantes de protocoles de coloration (les différences sont marquées en rouge). Les protocoles détaillés ci-dessous sont des exemples pour un kit de 100 tests. Pour des volumes plus importants, veuillez nous contacter.

PROTOCOLE DE COLORATION DU KIT HEMOGNOST PERLS

	<i>Protocole standard</i>	<i>Protocole modifié</i>	
1	Déparaffiner la section dans du xylène (BioClear) ou dans un substitut de xylène (BioClear New)	3 échanges, 2 min chacun	3 échanges, 2 min chacun
2	Réhydrater avec 100% d'alcool (Histanol 100)	2 échanges, 5 et 3 min	2 échanges, 5 et 3 min
3	Réhydrater avec de l'alcool à 95% (Histanol 95)	2 min	2 min
4	Réhydrater dans de l'eau distillée (demi)	2 min	2 min
5	Ajouter ≥5 gouttes d'hexacyanoferrate de potassium, solution et ≥5 gouttes de réactif HCL, hémozynstatiques. Remuer délicatement	20 min	20 min
6	Rincer soigneusement à l'eau distillée		
7	Colorer la section avec le réactif Rouge Rapide nucléaire (Kernechtrot) (ajouter ≥5 gouttes)	5 min	30 min
8	Rincer à l'eau distillée		Sautez cette étape
9	Déshydrater avec 70% d'alcool (Histanol 70)	2 échanges, 1 min chacun	Sautez cette étape
10	Déshydrater avec de l'alcool à 95% (Histanol 95)	2 échanges, 1 min chacun	2 passages
11	Déshydrater à l'aide d'alcool à 100% (Histanol 100)	2 échanges, 1 min chacun	2 échanges, 1 min chacun
12	Passer la section en xylène (BioClear) ou en un substitut du xylène (BioClear New)	2 échanges, 1 min chacun	2 échanges, 1 min chacun

PROTOCOLE DE COLORATION DU KIT DE CONTRASTE DE RÉTICULINE

	<i>Protocole standard</i>	<i>Protocole modifié</i>	
1	Déparaffiner la section dans du xylène (BioClear) ou dans un substitut de xylène (BioClear New)	3 échanges, 2 min chacun	3 échanges, 2 min chacun
2	Réhydrater avec 100% d'alcool (Histanol 100)	2 échanges, 5 et 3 min	2 échanges, 5 et 3 min
3	Réhydrater avec de l'alcool à 95% (Histanol 95)	2 min	2 min
4	Réhydrater dans de l'eau distillée (demi)	2 min	2 min
5	Appliquer 5 gouttes de permanganate de potassium, une solution à 0,5% et 5 gouttes d'acide sulfurique, solution à 3%.	5 min	5 min
6	Rincer à l'eau distillée (demi)	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe
7	Traiter avec de l'acide oxalique, solution à 1% (ajouter ≥5 gouttes)	1 min	1 min
8	Rincer abondamment à l'eau distillée (demi) deux fois	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe
9	Traiter avec du sulfate de fer d'ammonium, solution (≥5 gouttes)	3 min	3 min
10	Rincer abondamment à l'eau distillée (demi) deux fois	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe
11	Traiter avec une solution d'ammoniaque d'argent (≥5 gouttes)	3 min	3 min
12	Rincer à l'eau distillée (demi)	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe

13	Traiter avec une solution alcoolisée de 4% de formaldéhyde (≥5 gouttes)	5 min	5 min
14	Rincer abondamment à l'eau distillée (demi) deux fois	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe	Jusqu'à ce que le réactif en excès soit retiré de la coupe
15	Traiter avec une solution de 0,2% de chlorure d'or	laisser reposer 2 min	laisser reposer 2 min
16	Rincer à l'eau distillée		
17	Traiter les sections avec du thiosulfate de sodium, solution à 5% (ajouter ≥5 gouttes),	laisser reposer 2 min	laisser reposer 2 min
18	Rincer à l'eau distillée		
19	Traiter avec du Rouge Rapide nucléaire (Kernechtrot) réactif (ajouter ≥5 gouttes)	laisser reposer 5 min	laissez reposer pendant 30 min
20	Déshydrater avec 70% d'alcool (Histanol 70)	5 bains	Sautez cette étape
21	Déshydrater avec de l'alcool à 95% (Histanol 95)	5 bains	2 passages
22	Déshydrater à l'aide d'alcool à 100% (Histanol 100)	2 min	2 min
23	Passer la section en xylène (BioClear) ou dans un substitut de xylène (BioClear New)	2 échanges, 5 min chacun	2 échanges, 5 min chacun

Nous nous excusons sincèrement pour tout désagrément potentiellement causé.

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter.

BIOGNOST Ltd



Responsable de l'Assurance Qualité
Ivana Sestak Panizic

9 Janvier 2023