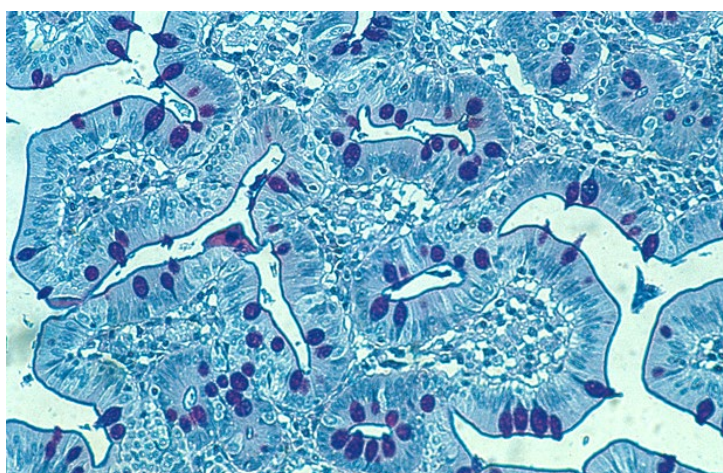


BLEU ALCIAN pH 2,5 PAS



Intestin

CODE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE TEST
04-163802	Bleu Alcian pH 2,5 PAS	100 tests



Dispositif médical de diagnostic in vitro
IVD **Classe A**, Règ. UE 2017/746
UDI-DI: 08033976231316
Basic UDI: 080339762W01030799Y5



Fabricant : Bio-Optica Milano S.p.A.

Produit pour la préparation d'échantillons cyto-histologiques à examiner en microscopie optique.
Méthode combinée pour la différenciation des mucines acides, des mucines neutres et des hydrates de carbone sur des coupes de tissus.

PRINCIPE

S'agissant de coupes avec du bleu alcian, les mucines acides se colorent et forment, avec le colorant, le complexe « bleu monastral » insoluble. Ils ne réagiront donc plus avec la réaction PAS suivante, qui colorera uniquement les mucines neutres et le glycogène (ce dernier, seulement si la coupe n'a pas été préalablement soumise à une digestion enzymatique avec la diastase).

MÉTHODE

- 1) Amener la coupe à l'eau distillée.
- 2) Verser sur la coupe 10 gouttes de réactif A : laisser agir pendant 30 minutes.
- 3) Égoutter la lamelle, sans la laver, et verser sur la coupe 15 gouttes de réactif B : laisser agir pendant 10 minutes.
- 4) Laver pendant 5 minutes dans de l'eau de source et pendant 2 minutes dans de l'eau distillée.
- 5) Verser 10 gouttes de réactif C sur la coupe : laisser agir pendant 10 minutes.
- 6) Laver dans de l'eau distillée.
- 7) Poser sur la coupe 10 gouttes de réactif D : laisser agir pendant 20 minutes.
- 8) Laver dans de l'eau distillée.
- 9) Poser sur la coupe 10 gouttes de réactif E : laisser agir pendant 2 minutes.
- 10) Égoutter la lame, sans la laver, et verser sur la coupe 10 gouttes de réactif F : laisser agir pendant 3 minutes.
- 11) Laver dans de l'eau distillée.
- 12) Verser sur la coupe 10 gouttes de réactif G : laisser agir pendant 2 minutes.
- 13) Faire virer dans de l'eau de source courante pendant 5 minutes.
- 14) Déshydrater dans la série ascendante des alcools ; xylène et baume.



Image fournie à des fins d'illustration

Spécifications

Spécifications de la méthode	Temps de réalisation	1 heure 25 minutes	
	Équipement supplémentaire	Aucun	
	Résultats	Substances P.A.S. Positives :	Rouge magenta
		Mucopolysaccharides acides :	Bleu – turquoise
		Certaines mucines acides et cartilage	De pourpre à bleu foncé
Réactifs	A) Bleu Alcian pH 2,5 selon Mowry	30 ml	
	B) Tétraborate de sodium en solution	30 ml	
	C) Acide périodique en solution	30 ml	
	D) Réactif de Schiff selon Hotchkiss	30 ml	
	E) Métabisulfite de potassium en solution	30 ml	
	F) Solution de fixation	30 ml	
	G) Hémalum selon Mayer	30 ml	
Conservation	Stockage	Conserver la préparation à 2 – 8°C. Maintenir les flacons bien fermés.	
	Température de stockage :	2 – 8°C	
	Stabilité	Une fois ouvert, le réactif est valable et réutilisable jusqu'à la date de péremption indiquée, pourvu qu'il ait été conservé correctement.	
	Validité	1 année	
Avertissements et précautions	Classification du produit	<p>Le produit est destiné à être utilisé en laboratoire par des professionnels de la santé.</p> <p>Le produit est classé comme dangereux.</p> <p>Lire attentivement les informations figurant sur l'étiquette (symboles de danger, phrases de risque et de sécurité) et toujours consulter la fiche de sécurité. Ne pas utiliser si le conditionnement primaire a été endommagé.</p> <p>En cas d'accident grave, il est recommandé d'informer immédiatement Bio-Optica Milano spa et les autorités compétentes.</p>	
	Élimination	Déchet dangereux ; confier à des entreprises spécialisées et agréées, selon les lois en vigueur.	

REVISION N°	MOTIVATION	DATE DE PUBLICATION
001	Conformité au règlement 746 IVDR	16/05/2022