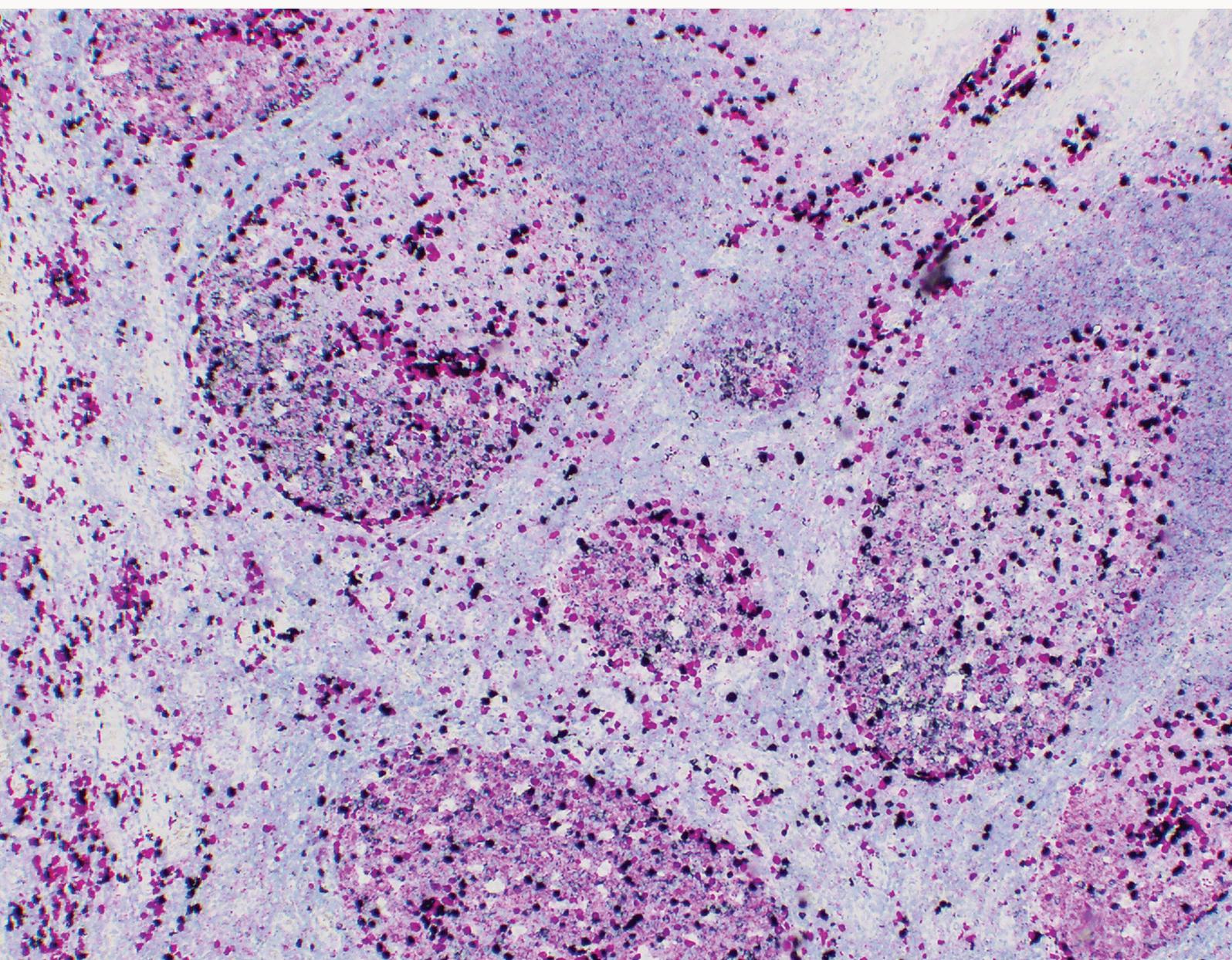


VENTANA® Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail

Donner toutes les chances aux patients grâce
à un diagnostic de précision en hématopathologie



VENTANA® Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail

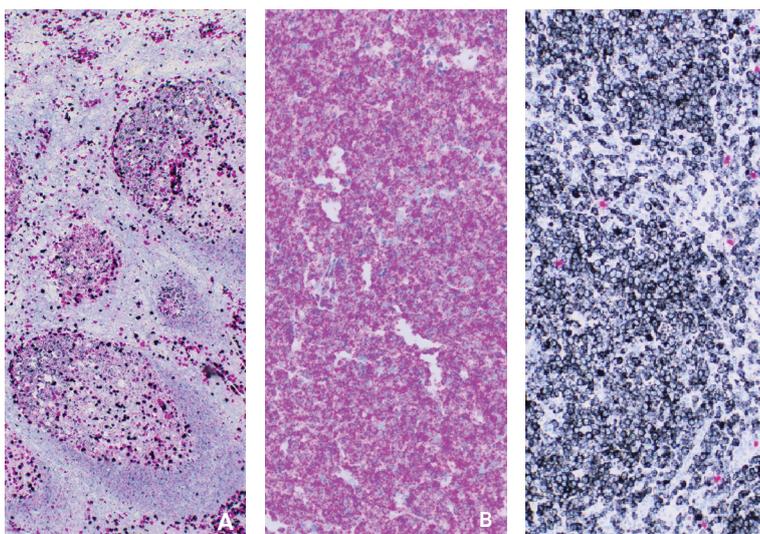
Le test VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH est un test de double coloration avec une sensibilité qui permet d'évaluer la clonalité à travers tous les sous-types de lymphomes B et les néoplasmes des cellules plasmatiques.

L'évaluation de la clonalité des cellules B facilite le diagnostic des néoplasmes des cellules B et des cellules plasmatiques. L'aspect clinique des lymphomes et des processus d'inflammation bénins peut être similaire. L'évaluation de la clonalité des chaînes légères Kappa et Lambda permet de différencier les deux et peut aider à éviter un mauvais diagnostic.¹ Une méthode couramment utilisée pour déterminer la clonalité des cellules B implique l'évaluation de l'expression des chaînes légères kappa et lambda dans les tissus inclus en paraffine (FFPE).²

Les niveaux d'expression des chaînes légères kappa et lambda dans les cellules B normales et les néoplasmes des cellules B dépendent grandement du stade de différenciation, et de nombreux tests disponibles ont une utilité limitée en raison d'une sensibilité insuffisante aux faibles niveaux d'expression.³ Le VENTANA® Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail est destiné à fournir une détection simultanée et ultra sensible des ARNm des chaînes légères Kappa et Lambda sur une seule lame FFPE, **étendant ainsi l'utilité clinique** aux cellules B à tous les stades de maturation et **à travers tous les sous-types de lymphomes B et les néoplasmes des cellules plasmatiques.**²

Utilisation prévue :

Le VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail est destiné à la détection qualitative de l'ARNm Kappa et de l'ARNm Lambda dans la moelle osseuse humaine et les tissus lymphoïdes fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE), colorés sur un instrument BenchMark IHC/ISH utilisant l'hybridation in situ chromogénique (ISH) et visualisés en microscopie optique. Le VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail est destiné à aider à l'identification des lymphomes à cellules B et des néoplasmes des cellules plasmatiques. Les résultats du test doivent être interprétés par un pathologiste qualifié en conjonction avec l'examen histologique, les informations cliniques pertinentes et les contrôles appropriés. Ce produit est destiné à un usage de diagnostic in vitro (IVD).⁴



VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA modèles d'expression dans les amygdales
(Panel A): Non-restreint/polyclonal
(Panel B): Kappa restreint/monoclonal
(Panel C): Lambda restreint/monoclonal

Information de commande

Nom du produit	N° de référence	Quantité
VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail	08507023001	30 tests
VENTANA Magenta ISH DIG Detection Kit	08507201001	60 tests
VENTANA Silver ISH BF Detection Kit	08507031001	60 tests

VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail est destiné à la détection qualitative de l'ARNm Kappa et de l'ARNm Lambda dans la moelle osseuse et les tissus lymphoïdes humains fixés au formol et inclus en paraffine (FFPE), colorés sur un appareil BenchMark IHC/ISH à l'aide de l'hybridation chromogénique in situ (ISH) et en recourant à la microscopie optique. Le VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail est destiné à faciliter l'identification des lymphomes à cellules B et des néoplasmes plasmocytaires. Les résultats du test réalisé doivent être interprétés par un anatomopathologiste qualifié, en complément d'examen histologiques, d'informations cliniques pertinentes et de contrôles adaptés.

Dispositif médical de diagnostic in vitro. Classe C - CE 0123
Fabricant : Roche Diagnostics GmbH (Allemagne) - Distributeur : Roche Diagnostics France

Lire attentivement les instructions figurant dans la fiche technique

VENTANA, BenchMark et Ultraview sont des marques de Roche. Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Références

¹ Kanderi, et al. Int. J. Hematol. Oncol. (2020) 9(2), IJH26.

² Rimsza LM, et al. Kappa and lambda light chain mRNA in situ hybridization compared to flow cytometry and immunohistochemistry in B cell lymphomas. Diagn Pathol. 2014 Jul 21;9:144. doi: 10.1186/1746-1596-9-144. PMID: 25047073; PMCID: PMC4223387.

³ Segal GH, et al. In situ hybridization analysis of lymphoproliferative disorders. Assessment of clonality by immunoglobulin light-chain messenger RNA expression. Diagn Mol Pathol. 1994 Sep;3(3):170-7. PMID: 7981892. ⁴ Fiche technique - VENTANA Kappa and Lambda Dual ISH mRNA Probe Cocktail - 05/2024 - Révision A

Roche Diagnostics France
2 avenue du Vercors, 38240 Meylan
380 484 766 RCS Grenoble

VENTANA et BENCHMARK sont des marques déposées par Roche.
Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. © 2024 Roche

