

CA19-9 (121SLE)

Pour l'Usage Diagnostique In Vitro (IVD)

Français: Instruction Pour l'Usage

Présentation

Anti-CA19-9 est une mousse monoclonale du fluide ascite, diluée en saline tamponnée avec du tris, de pH 7.3-7.7, avec une base protéique et préservée avec l'azide de sodium comme agent conservateur.

Applications

L'antigène 19-9 est fortement exprimé dans les adénocarcinomes gastro-intestinaux (gastriques, du pancréas et du côlon) et les carcinomes mucoépidermoïdes des glandes salivaires. Anti-CA19-9 est habituellement non réactif avec des carcinomes du sein, du rein et de la prostate.

Utilisation

Coupes en paraffine et congelée

Contrôle

Côlon, glande salivaire

Visualisation

Cytoplasmique

Stabilité

Jusqu'à 36 mois; conservation 2-8° C

Isotype

IgM

La concentration en immunoglobulines de ce réactif figure sur l'étiquette du produit.

La coloration rose de l'anticorps n'affecte en rien sa performance

Description

0.1 ml, concentré
0.5 ml, concentré
1 ml, concentré
1 ml, predilué
7 ml, predilué
Contrôle Positif

No. de Cat.

399M-14
399M-15
399M-16
399M-17
399M-18
399S

Dilution/Commentaires

1:25 - 1:100*
1:25 - 1:100*
1:25 - 1:100*
Prêt à l'emploi
Prêt à l'emploi
5 lames/paquet

P predilué
C concentré

Préparation et Prétraitement

1. Couper des sections de 3-4 µm et étaler sur les lames de Contrôle Positif ou sur des lames traitées; sécher pendant la nuit à 58° C.
2. Déparaffiner, réhydrater et procéder à une restauration antigénique; la méthode recommandée est la technique HIER (restauration antigénique par la chaleur) utilisant Trilogy™ de Cell Marque dans un auto-cuiseur sous pression. Cette méthode permet d'obtenir simultanément un déparaffinage, une réhydratation et une restauration antigénique. Une fois la procédure achevée, rincer avec 5 bains d'eau distillée ou désionisée.
3. Si en utilisant le système de la détection HRP, faire un blocage des peroxidases endogènes avec du Peroxide Block 10 minutes; rincer. Si en utilisant le système de la détection AP, exclure cette étape.

Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température

Ambiente Employer le Système de la Détection Cytoscan™ BSA

1. Appliquer l'anticorps et incubé 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer l'anticorps biotinylé (Link), incubé 10 minutes; rincer.
3. Appliquer le complexe HRP (Label), incubé 10 minutes; rincer.
4. Appliquer suffisamment de chromogène et incubé 1 - 10 minutes; rincer.
5. Déshydrater et utiliser un couvre-object.

Protocole Recommandé Pour Souiller à la Température Ambiante

Employer le Système de la Détection Polyscan™ Polymère

1. Appliquer l'anticorps et incubé 30 - 60 minutes; rincer.
2. Appliquer Système de Détection de Souris/Lapin du Polymère Poly-Scan™, incubé 30 minutes; rincer.
3. Appliquer suffisamment de chromogène et incubé 1 - 10 minutes; rincer.
4. Déshydrater et utiliser un couvre-object.

Références

1. Gatalica Z, et al., Applied IHC 2(3):205-211, 1994.
2. Encabo G, et al., Bull cancer (Paris) 1986;73:256-9.
3. Basso D, et al., Med Sci Res 1989;17:13-4.
4. Tabuchi Y, et al., Cancer 1990;66:1529-33.

*Les dilutions ci-dessus sont des évaluations; les résultats réels peuvent différer en raison de la variabilité dans les méthodes et les protocoles. La validation de l'exécution et du protocole d'anticorps est la responsabilité de l'utilisateur.

EC REP

EMERGO EUROPE
Molenstraat 15, 2513 BH, The Hague, NL.



MSDS disponible sur demande.