

Calcitonin (SP17)

Lapin anti-humain Calcitonine Monoclonal Anticorps (Clone SP17)

RÉFÉRENCES ET PRÉSENTATIONS¹

- **prêt à l'emploi (manuel ou LabVision AutoStainer)**
MAD-000319QD-3
MAD-000319QD-7
MAD-000319QD-12
- **Prêt à l'emploi (MD-Stainer)²**
MAD-000319QD-3/V
MAD-000319QD/V
- **concentré**
MAD-000319Q - 1:50 recommandé dilution

COMPOSITION

Anticorps monoclonal de lapin anti-calcitonine humaine purifié à partir de sérum et préparé dans du PBS 10 mM, pH 7,4, avec 0,2 % de BSA et 0,09 % d'azide de sodium

UTILISATION PRÉVUE : Immunohistochimie (IHC) sur tissus inclus en paraffine. Non testé sur tissus congelés ou Western-Blot

CLONER: SP17

Ig ISOTYPE: IgG de lapin

IMMUNOGÈNE: Peptide synthétique de calcitonine humaine de 1 à 32 acides aminés.

RÉACTIVITÉ DES ESPÈCES: Diagnostic in vitrochez les humains. Non testé sur d'autres espèces

DESCRIPTIF ET APPLICATIONS: La calcitonine est un peptide de 32 acides aminés qui peut être mis en évidence dans les cellules C de la thyroïde normale et hyperplasique.

La coloration de la calcitonine peut être utilisée pour l'identification d'un spectre d'anomalies prolifératives des cellules C allant de l'hyperplasie des cellules C aux tumeurs invasives. La coloration de la calcitonine dans le carcinome médullaire de la thyroïde produit un motif granuleux fin dans le cytoplasme. Les dépôts

amyloïdes dans la tumeur peuvent également présenter divers degrés d'activité de la calcitonine.

CONTRÔLE POSITIF IHC: Carcinome normal ou médullaire de la thyroïde

VISUALISATION: Cytoplasme cellulaire

PROCÉDURE RECOMMANDÉE PAR L'IHC :

- Une section de 4 µm d'épaisseur doit être prélevée sur des lames chargées ; sécher une nuit à 60°C
- Déparaffinage, réhydratation et HIER (récupération d'épitope induite par la chaleur) - faire bouillir le tissu dans le module Pt en utilisant le tampon Vitro SA EDTA pH8³ pendant 20 minutes à 95°C. Une fois terminé, rincer avec 3 à 5 changements d'eau distillée ou déionisée, suivi d'un refroidissement à température ambiante pendant 20 min
- Bloc de peroxydase endogène - Blocage pendant 10 minutes à température ambiante à l'aide de solution de peroxydase (réf. MAD-021540Q-125)
- Anticorps primaire : incubé pendant 10 minutes [La dilution de l'anticorps (lorsqu'il est concentré) et le protocole peuvent varier en fonction de la préparation de l'échantillon et de l'application spécifique. Les conditions optimales doivent être déterminées par chaque laboratoire]
- Pour la détection, utilisez le système de détection Master Polymer Plus (HRP) (DAB inclus ; réf. MAD-000237QK)
- Contre-coloration à l'hématoxyline et montage final de la lame

STOCKAGE ET STABILITÉ :  Stocké à 2-8°C. Ne pas congeler.  Une fois l'emballage ouvert, il peut être conservé jusqu'à la date de péremption du réactif indiquée sur l'étiquette. Si le réactif a été stocké dans des conditions autres que celles indiquées dans ce document, l'utilisateur doit d'abord vérifier son bon fonctionnement en tenant compte de la fin de la garantie du produit.

¹Ces références sont destinées à être présentées dans des flacons compte-gouttes en polyéthylène basse densité (LDPE). Dans le cas où les produits sont utilisés dans des automates de coloration, une référence spéciale est attribuée comme suit : - / L : flacons cylindriques à bouchon à vis (QD-3/L, QD-7/L, QD-12/L).
- / N : Flacons polygonaux à bouchon à vis (QD-3/N, QD-7/N, QD-12/N).

Pour différents présentations (références / volumes) veuillez contacter le fournisseur.

² Pour les spécifications techniques du MD-Stainer, veuillez contacter votre distributeur.

³ Réf : MAD-004072R/D



Vitro S.A.
Calle Luis Fuentes Bejarano 60 Ed. Nudo Norte Local 3 41020 Sevilla (Spain)
Tel: +34 954 933 200. vitr@vitro.bio ; www.vitro.bio



2020/09/21

1/2

AVERTISSEMENTS ET PRECAUTIONS:

1. Eviter le contact des réactifs avec les yeux et les muqueuses. Si des réactifs entrent en contact avec des zones sensibles, laver abondamment à l'eau.
2. Ce produit est nocif en cas d'ingestion.
3. Consulter les autorités locales ou nationales concernant la méthode d'élimination recommandée.
4. Éviter la contamination microbienne des réactifs.

RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Ce produit est destiné à un usage professionnel en laboratoire uniquement. Le produit n'est PAS destiné à être utilisé comme médicament ou à des fins domestiques. La version actuelle de la fiche de données de sécurité de ce produit peut être téléchargée en recherchant le numéro de référence sur www.vitro.bio ou peut être demandé à regulatory@vitro.bio.

BIBLIOGRAPHIE

1. Rosai J : Marqueurs immunohistochimiques des tumeurs thyroïdiennes : signification et applications diagnostiques. Tumeur. 2003 ; 89:517-9.
2. Wick MR, Graeme-Cook FM : néoplasmes neuroendocriniens pancréatiques : un résumé actuel des informations de diagnostic, de pronostic et de diagnostic différentiel. Suis J Clin Pathol. 2001 ; 115 Suppl:S28-45.

SYMBOLES D'ÉTIQUETTE ET DE BOÎTE

Explication des symboles de l'étiquette et de la boîte du produit:

	Date d'expiration
	Limite de température
	Fabricant
	Contenu suffisant pour <n> tests
	Numéro de catalogue
	Code de lot
	Se référer au mode d'emploi
	Produit médical pour le diagnostic in vitro.
	Fiche de données de sécurité



Vitro S.A.
Calle Luís Fuentes Bejarano 60 Ed. Nudo Norte Local 3 41020 Sevilla (Spain)
Tel: +34 954 933 200. viro@vitro.bio ; www.vitro.bio



2020/09/21

2/2