

ANTICORPS SECONDAIRES

Anticorps purifiés anti IgG (H+L) de mouton
conjugués à la biotine

CODE : BI 2808

pour la recherche uniquement

Immunogène : Immunoglobuline entière de mouton hautement purifiée

Espèce productrice : lapin

Quantité : 1ml

Conditionnement : PBS Glycérol 50%

Conservation : +4 C ou -20 C pour de longues conservations. Les produits glycinés ne congèlent pas, il n'est pas nécessaire de les répartir en aliquotes.

Utilisation : Les anticorps P.A.R.I.S sont fortement spécifiques, donc particulièrement bien indiqués pour une utilisation dans les techniques les plus sensibles (ELISA, immunohistochimie, immunocytochimie, immunoblot). Leurs qualités sont garanties par le respect d'un protocole de purification très exigeant où se succèdent purifications non spécifiques et spécifiques (chromatographie d'affinité).

Nos anticorps subissent un contrôle systématique des réactions croisées entre espèces cibles. Ce phénomène, qui peut présenter un inconvénient pour certaines techniques, est partiellement évité par une sélection rigoureuse des immunosérums. Le cas échéant l'élimination totale des réactions croisées peut nécessiter un « épuisement » par chromatographie d'affinité contre l'antigène dont la reconnaissance n'est pas souhaitée.

Marquage : Le système avidine/biotine est un système d'amplification du signal permettant de détecter des quantités d'antigènes trop faibles pour être décelées par les systèmes directs enzymatiques ou fluorescents. Les anticorps biotinylés facilitent les changements de marqueur et permettent la mise en œuvre de marquages multiples.

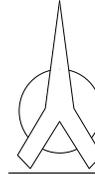
Les anticorps biotinylés ont une longue durée de conservation. De plus, par sa faible taille la biotine affecte peu l'activité biologique des protéines. Toutefois, la présence de biotine endogène peu augmenter le bruit de fond.

Dilutions d'utilisation conseillées : Les dilutions optimales doivent être déterminées en fonction du protocole et du matériel utilisé. Nous indiquons ici les dilutions moyennes d'utilisation.

ELISA : 1/1000 à 1/10000

Immunocytochimie/Immunohistologie : 1/50 à 1/200

Immunoblot : 1/200 à 1/2000



SECONDARY ANTIBODIES

Biotin labelled purified antibodies
to sheep IgG (H+L)

CODE : BI 2808

for research use only

Immunogen : Highly purified whole immunoglobulin from sheep

Host : rabbit

Quantity : 1ml

Format : PBS Glycerol 50%

Storage : +4 C or -20 C for long storage. Products in glycerol do not freeze and can be stored liquid at -20 C.

Applications : P.A.R.I.S antibodies are highly specific, therefore they are particularly suitable for use in the most sensitive procedures (ELISA, immunohistochemistry, immunocytology and western blot). Their quality is guaranteed because a very stringent purification protocol is followed where non-specific and specific purifications alternate (affinity chromatography). Our antibodies undergo a routine inspection of the cross reactions between target species. This phenomenon, which can present a disadvantage for certain techniques, is partially avoided by a rigorous selection of immune sera. If necessary, the total elimination of the cross reactions can require an adsorption by affinity chromatography against the antigen whose recognition is not desired.

Conjugate properties : The avidin-biotin system is a cue amplification system that allows the detection of quantities of antigens that are too small to be detected by direct enzymic or fluorescent systems. Biotin labelled antibodies allow label changes and the use of multiple labels. Biotin-labelled antibodies have a long storage life. Moreover, by its small size, the biotin has a negligible effect on the biological activity of proteins. The presence of endogenous biotin could however increase background.

Working dilutions :

Dilutions must be determined according to user's experience. Only general bases are indicated here.

ELISA : 1/1000 - 1/10000

Immunocytology/Immunohistology : 1/50 - 1/200

Immunoblot : 1/200 - 1/2000

Version janv 07