ANTICORPS SECONDAIRES

Anticorps purifiés anti IgG (H+L) humaine conjugués à la rhodamine (TRITC)

CODE : BI 2215

pour la recherche uniquement

Immunogène : Immunoglobuline entière humaine hautement purifiée
Espèce productrice : chèvre
Quantité : 4mg/2ml
Conditionnement : PBS Glycérol 50%
Conservation : +4 C ou -20 C pour de longues conservations. Les produits glycérinés 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 immunsérums. 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 couplage à la rhodamine est optimisé afin d'obtenir un rapport F/P (fluorochrome/protéine) donnant un bon signal tout en minimisant le bruit de fond. La rhodamine a l'avantage d'être moins sensible à l'extinction que la fluorescéine mais elle génère également des bruits de fond plus importants.
Maximum d'absorption : 543nm
Maximum d'émission : 570nm
Couleur : rouge
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.
Immunofluorescence indirecte (IFI) : 1/100 à 1/400

Version janv 07

P.A.R.I.S – Production d'Anticorps, Réactifs Immunologiques & Services - **www.paris-biotech.com**
21, quai du Clos des Roses - 60200 Compiègne France - tel +33 (0)3 44 20 61 30 - fax +33 (0)3 44 20 62 55
S.A. SCOP à capital variable - SIRET 428 829 550 00014 - RCS Compiègne – APE 246L - TVA FR 694 288 295 50

SECONDARY ANTIBODIES

TRITC labelled purified antibodies to human IgG (H+L)

CODE : BI 2215

for research use only

Immunogen : Highly purified whole human immunoglobulin
Host : goat
Quantity : 4mg/2ml
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 : Rhodamine labelling is carried out to obtain an F/P (fluorochrome/protein) ratio providing a good cue while at the same minimising the background. Rhodamine's advantage lies in it being less susceptible to fading than fluorocein; but at the same time it generates a comparatively higher background.
Absorption : 543nm
Emission : 570nm
Color : red
Working dilutions :
Dilutions must be determined according to user's experience. Only general bases are indicated here.
Indirect immunofluorescence (IIF) : 1/100 - 1/400

P.A.R.I.S – Production d'Anticorps, Réactifs Immunologiques & Services - **www.paris-biotech.com**
21, quai du Clos des Roses - 60200 Compiègne France - tel +33 (0)3 44 20 61 30 - fax +33 (0)3 44 20 62 55
S.A. SCOP à capital variable - SIRET 428 829 550 00014 - RCS Compiègne – APE 246L - TVA FR 694 288 295 50