



## ANTICORPS SECONDAIRES

Anticorps purifiés anti IgG (H+L) de rat  
conjugués à la fluorescéine (FITC)

CODE : BI 2111

pour la recherche uniquement

**Immunogène** : Immunoglobuline entière de rat hautement purifiée

**Espèce productrice** : lapin

**Quantité** : 4mg/2ml

**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 couplage à la fluorescéine est optimisé afin d'obtenir un bon signal tout en minimisant le bruit de fond. Le rapport molaire F/P (fluorochrome/protéine) est ajusté entre 3 et 7.

La FITC a l'avantage d'être facilement détectable à l'œil en microscopie. Elle peut être facilement utilisée pour la réalisation de doubles marquages en histochimie et cytochimie.

La FITC est sensible à l'extinction.

Maximum d'absorption : 495nm

Maximum d'émission : 520nm

Couleur : jaune vert

**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

Immunohistologie : 1/10 à 1/100



## SECONDARY ANTIBODIES

Fluorescein labelled purified antibodies  
to rat IgG (H+L)

CODE : BI 2111

for research use only

**Immunogen** : Highly purified whole immunoglobulin from rat

**Host** : rabbit

**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** : Fluorescein labelling is carried out to obtain a good cue while at the same time minimising the background. The F/P (fluorochrome/protein) molar ratio is set between 3 and 7. FITC has the advantage of being easily detectable under a microscope. It can be easily used for carrying out multiple labelling in histochemistry or cytochemistry. FITC may rapidly lose its fluorescence.

Maximum Absorption : 495nm

Maximum Emission : 520nm

Color : green yellow

**Working dilutions** :

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

Indirect immunofluorescence (IIF) : 1/100 - 1/400

Immunohistology : 1/10 - 1/100

Version janv 07