

Conjugué anti-IgG (avec Bleu Evans)

REF

ME 902.2 2 ml
ME 902.8 8 ml

Français

DÉFINITION

Anticorps anti-IgG conjugué à la fluorescéine, produit à partir d'anticorps de chèvre anti-IgG humaines purifiés par affinité.

SPECIFICITÉ

L'anticorps de chèvre anti-IgG humaine réagit avec les chaînes lourdes d'IgG humaines et avec les chaînes légères communes à la plupart des immunoglobulines humaines. Aucune protéine sériques non-immunoglobulines ne sont détectées par cet anticorps. Cependant, il peut présenter des réactions croisées avec des immunoglobulines provenant d'autres espèces.

COMPOSITION

Etat physique : Liquide, prêt à l'emploi
Molécule fluorescente : Dichlorotriazinyl-Amino-Fluorescéine (DTAF)
Concentration en anticorps : 3,9 mg/ml
Solution tampon : 0,02M de tampon phosphate + 0,25M de NaCl pH 7,6
Stabilisateur de protéines : 15mg de sérum albumine bovine (BSA)/ml
Agent Conservateur : < 0,1 % d'azide de sodium
Rapport F/P (Fluorescence/Protéine) : 14,2 ug par mg d'anticorps

MODE D'EMPLOI

Ramener le conjugué à température ambiante. Déposer celui-ci dans les puits appropriés du substrat choisi (cellules ou coupes d'organes), selon le mode opératoire préconisé pour chaque substrat. En général, le volume déposé est de 1 goutte/puits.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Ce réactif contient de l'azide de sodium ; lors de l'élimination de ce réactif, rincer abondamment à l'eau afin d'éviter la formation d'azides métalliques dans les canalisations de cuivre ou de plomb.
- Ne pas utiliser ce réactif après sa date de péremption indiquée sur l'étiquette du flacon.
- Réactif à protéger de la lumière.
- Ne pas utiliser ce réactif si des signes de contamination sont apparents.

STABILITÉ ET CONDITIONS DE CONSERVATION

A conserver à -20°C ou plus. Après décongélation, le conjugué peut être conservé durant 90 jours s'il est stocké entre +2°C et +8°C.

LIMITES

Réactif destiné au diagnostic in vitro. Tous les tests doivent être interprétés par du personnel médical compétent à la lumière de toutes les données cliniques du patient.

BioMédical Diagnostics SA

Actipole 25
4 bld de Beaubourg
77435 Marne la Vallée Cx2
France

Tél : 33 1 64 62 10 12
Fax : 33 1 64 62 09 66

E-mail : support@bmd-net.com
Internet : www.bmd-net.com



Anti-IgG conjugate (with Evans Blue)

REF

ME 902.2 2 mL
ME 902.8 8 mL

Anglais

INTENDED USE

Fluorescein conjugated Affinipure Goat anti-human IgG.

SPECIFICITY

The antibody reacts with the heavy chains on human IgG and with light chains common to most human immunoglobulins. No antibody was detected against non-immunoglobulin serum proteins, but antibodies may cross-react with immunoglobulins from other species.

COMPONENTS

Appearance: Nonsterile liquid, ready to use
Fluorophore: Dichlorotriazinyl Amino Fluorescein (DTAF)
Antibody concentration: 3,9 mg/ml
Buffer solution: 0,02M Phosphate Buffer + 0,25M NaCl pH 7.6
Stabilizer: 15mg Bovine Serum Albumin (BSA) added per ml
Preservative: < 0,1 % sodium azide
Fluorescein/Protein ratio: 14.2 ug per mg antibody

PROCEDURE

This reagent must be at room temperature before use. Apply this one in the appropriate wells corresponding to the chosen substrate (cells or organ sections), according to the procedure recommended for every substrate. Generally, the appropriate volume is 1 drop/well

PRECAUTIONS

- This reagent contains sodium azide; upon disposal of this reagent, flush with large volumes of water to avoid metal azides formation with lead and copper plumbing.
- Do not use this product beyond their expiration date.
- Reagent to protect from light.
- Do not use this reagent if signs of contamination are present.

STABILITY AND STORAGE

Expiration dates for conjugate is given for storage at -20°C or below. Once thawed, it is stable for 90 days when stored between +2°C and +8°C.

LIMITATION OF USE

It should be used for in vitro diagnostic. All tests should be interpreted by a medical authority in light of all patients' conditions.

BioMédical Diagnostics SA

Actipole 25
4 bld de Beaubourg
77435 Marne la Vallée Cx2
France

Tél : 33 1 64 62 10 12
Fax : 33 1 64 62 09 66

E-mail : support@bmd-net.com
Internet : www.bmd-net.com

