

Peptide Natriurétique Cérébral (BNP)

Numéro d'article: BNP

Introduction

Découvrez les anticorps BNP pour un diagnostic et un suivi précis de l'insuffisance cardiaque. Anticorps monoclonaux spécifiques de haute qualité, d'une pureté et d'une sensibilité excellentes. Idéal pour les essais FIA.

[En savoir plus](#)

Caractéristiques	Description du produit
Nom du produit	Anti-h BNP
Description	Anticorps monoclonal de souris, cultivé <i>in vitro</i> dans des conditions exemptes de composants d'origine animale.
Application	FIA (essai immunologique par fluorescence)
Forme/apparence	Liquide, peut devenir légèrement opaque pendant le stockage
Concentration	5,0 mg/ml (+/- 10 %)
Isotype	IgG1
Clonalité	Monoclonal
Épitope	Épitope c-terminal dans la région d'acides aminés 26-32
Pureté	≥ 95 %
Tampon	50 mM Na-citrate, pH 6.0, 0.9 % NaCl, 0.095 % NaN ₃ comme conservateur
Profil IEF	6.1-6.6
Réactivité croisée	Ne reconnaît pas l'ANP ou la CNP
Spécificité de l'anticorps	L'anticorps reconnaît le peptide natriurétique de type B humain.
Condition	Description de l'état
Stockage	+2-8°C
Expédition	Paquets de froid
Durée de conservation	Non spécifiée, test de stabilité à 4~30°C, scellé dans des sacs en papier d'aluminium, les produits à moins d'un mois de la date d'expiration doivent répondre aux exigences des points 2.1~2.7.
Indicateur	Exigences
Aspect	La boîte d'emballage du produit et le sac d'emballage en papier d'aluminium doivent être intacts et non endommagés.
Largeur de la bandelette réactive	La largeur de la bande d'essai ne doit pas dépasser ±0,20 mm de la valeur nominale, qui est de 4,00 mm.
Taux de migration	Le taux de migration du liquide ne doit pas être inférieur à 8,0 mm/min.
Limite de détection (LD)	La concentration de la LD ne doit pas être supérieure à 100 pg/ml.
Plage de linéarité	Dans la plage de 100 pg/mL ~ 20000 pg/mL, le coefficient de corrélation linéaire $r \geq 0,990$.
Précision	L'écart relatif entre la valeur moyenne détectée et la valeur cible du matériau de contrôle standard BIORAD ne doit pas être supérieur à 20 %.
Répétabilité	La répétabilité du kit ne doit pas être supérieure à 10 %.
Précision d'un lot à l'autre	La différence d'un lot à l'autre ne doit pas être supérieure à 15 %.