Fibronectine humaine

RUO -25°C -15°C

Référence	Présentation	Format
9-HCFN-0170	Flacon	2 mg
9-HCFN-0170-1	Flacon	1 mg

Formulation : 20 mM HEPES, 150 mM NaCl, pH 7,4

PM (g/mol) : 550 000
Coefficient d'extinction : 14
Point isoéléctrique : approx. 5,0
Structure : hétérodimère

Informations

Un cofacteur est une substance chimique, qui se lie à une protéine, et qui est nécessaire à l'activité biologique de celle-ci.
Ces protéines sont souvent des enzymes, et les cofacteurs peuvent être considérés comme des « molécules d'assistance » aidant aux transformations biochimiques.
La fibronectine est une glycoprotéines qui existe sous forme soluble dans le plasma ou sous forme fibrillaire dans la matrice extracellulaire.
Cette protéine module les intéractions entre les cellules et la matrice extracellulaire. En l'absence de fibrinogène, la fibronectine contrôle la cogulation. La fibronectine peut se lier à la fibrine pour renforcer les caillots et les rendre plus stables.
La fibronectine a montré des rôles dans la fonction plaquettaire, la fibrinolyse, la chimiotaxie, la phagocytose et l'opsonisation.
Dans certaines pathologies comme des traumatismes, septicémies, désordres hépatiques, le taux de fibronectine peut être faible.
A l'inverse, certains cancers peuvent avoir des taux de fibronectine élevés.

Points forts

Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.
La très grande partie des cofacteurs est pure (sans additif) : pureté > 95 % SDS-PAGE.
Date d'expiration d'un an à la livraison. Livraison possible en grande quantité.

Caractéristiques

Tous les cofacteurs sont accompagnés de certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées.
Ne laissez jamais des solutions rester à température ambiante pendant des périodes excessives.

Cryopep
La cryogénie au service de l'hémostase

Tél.: +33(0)4 67 10 71 20 - Fax: +33(0)4 67 10 71 21 - CRYOPEP, 83 rue Yves Montand, 34 080 Montpellier, FRANCE - www.cryopep.fr