Ostéonectine humaine





Produits Associés

Ostéonectine bovine

Référence	Présentation	Format
9-HON-0303	Flacon	50 µg
9-HON-0303-1	Flacon	1 mg

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

PM (g/mol) : 32 700
Coefficient d'extinction : 8
Structure : simple chaine, domaine acide N-terminal, domaine d'homologie des serpine riche en cystéine , 2 domaines EF-hand

Informations

L'ostéonectine est une glycoprotéine d'adhérence à la matrice extracellulaire. In vitro, l'ostéonectine lie le collagène de type I, le calcium et l'hydroxyapatite.
Elle joue un rôle important dans la cohésion cellulaire ainsi que dans l'embryogenèse et les processus de cicatrisation.
L'ostéonectine a aussi été identifiée dans les granules alpha des plaquettes et est sécrétée durant l'activation.

Points forts

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

Caractéristiques

Toutes les protéines sont accompagnées par des certificats d'analyses qui décrivent les conditions de stockage appropriées. Afin que nous puissions garantir la stabilité du produit, il est impératif que les conditions de stockage soient respectées.
Une brève centrifugation des zymogènes dans leur emballage d'origine permettra de récupérer entièrement l'échantillon au fond du tube.
Ne laissez jamais des solutions de protéines rester à température ambiante pendant des périodes excessives. Des températures élevées peuvent augmenter la vitesse de dégradation des protéines.
Eviter le stockage ou le maintien d'échantillons de protéines dilués pendant une longue période de temps. En général, les protéines purifiées sont par nature plus stables sous forme concentrée. De nombreuses protéines sont «adhérentes» par nature. Pour éviter la perte de protéine en raison de l'adsorption, les échantillons de protéines extrêmement dilués doivent être préparés dans des tampons contenant des excipients tels que de l'albumine de sérum bovin, du polyéthylène glycol, du Prionex ou de la gélatine.