



Solcoll Solution collagène



Produits Associés

Haematex Collagène fibrillaire équin type I / III

Informations

Collagène fibrillaire type I / type III. Ce sont les collagènes présents dans la matrice extracellulaire de nos vaisseaux sanguins.

Le facteur von Willebrand se lie aux fibres de collagènes de type I et III par le domaine A3. Le collagène est également un puissant activateur des plaquettes sanguines par sa fixation sur son récepteur GPVI.

Référence	Présentation	Format
20-X9315	Flacon	1 x 10 mL

Collagène purifié équin

Collagène équin solubilisé de pleine longueur solubilisé de type I / III pour une utilisation dans les tests d'agrégation plaquettaire, l'adhésion plaquettaire et de liaison au collagène. Fourni sous forme de suspension stable de 200 µg/ml à pH 7,2.

Composants du coffret

- 1 flacon en verre de 10 mL de collagène liquide

Caractéristiques

Solcoll peut également être utilisé pour déclencher l'agrégation plaquettaire dans les tests d'impédance sur sang total. Il se présente sous la forme d'une suspension liquide légèrement trouble et visqueuse de 200 µg / ml relativement stable dans 0,02 M de tampon tris / HEPES glucose à pH 7,2.

La solution mère à 100 µg / ml peut être diluée dans de l'eau, une solution saline ou un tampon neutre de force ionique inférieure à n'importe quelle concentration de collagène souhaitée. Une plage comprise entre 1 et 10 µg / ml est généralement préparée pour l'agrégométrie à transmission lumineuse (LTA).

L'agrégation plaquettaire est généralement réalisée avec une dilution de 0,45 ml de plasma riche en plaquettes et 0,05 ml de collagène bien que des volumes proportionnellement plus petits puissent être utilisés.

