

pappalysin-1

Cat. No. EXWM-4363

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein 400-kDa disulfidverknüpfter Dimer. Zirkuliert in der menschlichen Schwangerschaft hauptsächlich als Komplex mit der Proform des eosinophilen Hauptbasisproteins, das als Inhibitor der Peptidase wirkt. Die Hydrolyserate von IGFBP-4 wird durch das Vorhandensein von insulinähnlichem Wachstumsfaktor (IGF) etwa 20-fach erhöht, während die von IGFBP-5 etwa halbiert wird. In der Peptidase-Familie M43.

Synonyme

insulinähnliches Wachstumsfaktor-bindendes Protein-4-Protease;
schwangerschaftsassoziertes Plasma-Protein-A

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.79

Reaktion

Spaltung der Met135-Lys-Bindung im Insulin-ähnlichen Wachstumsfaktor-bindenden Protein (IGFBP)-4 und der Ser143-Lys-Bindung in IGFBP-5

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.