Creative Enzymes®

[heparan sulfate]-glucosamin N-sulfotransferase

Cat. No. EXWM-3402

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym katalysiert auch die Sulfatierung von Chondroitin-4-sulfat und Dermatan-Sulfat, jedoch in viel geringerem Maße.
Synonyme	heparin N-Sulfotransferase; 3'-Phosphoadenylylsulfat:N-desulfoheparin-Sulfotransferase; PAPS:N-desulfoheparin-Sulfotransferase; PAPS:DSH-Sulfotransferase; N-HSST; N-Heparansulfat-Sulfotransferase; Heparansulfat N-Deacetylase/N-Sulfotransferase; Heparansulfat 2-N-Sulfotransferase; Heparansulfat N-Sulfotransferase; Heparansulfat-Sulfotransferase; N-desulfoheparin-Sulfotransferase; Desulfoheparin-Sulfotransferase; 3'-Phosphoadenylyl-sulfat:N-desulfoheparin N-Sulfotransferase; Heparitin-Sulfotransferase; 3'-Phosphoadenylyl-sulfat:Heparitin N-Sulfotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.2.8
CAS-Nummer	9026-75-9
Reaktion	3'-Phosphoadenylsulfat + [Heparansulfat]-Glucosamin = Adenosin 3',5'-bisphosphat + [Heparansulfat]-N-Sulfoglucosamin
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.