Creative Enzymes®

Keratan-Sulfotransferase

Cat. No. EXWM-3380

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Sulfatierung findet an der 6-Position von Galactosyl- und N-Acetylglucosaminyl-Resten in Keratan, einem Proteoglykan, statt. Nicht identisch mit EC 2.8.2.5 (Chondroitin-4-Sulfotransferase), EC 2.8.2.6 (Cholin-Sulfotransferase) oder EC 2.8.2.17 (Chondroitin-6-Sulfotransferase).
Synonyme	3'-Phosphoadenylkeratan-Sulfotransferase; Keratan-Sulfat-Sulfotransferase; 3'-Phosphoadenylylsulfat:Keratan-Sulfotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.8.2.21
CAS-Nummer	62168-79-0
Reaktion	3'-Phosphoadenylsulfat + Keratan = Adenosin 3',5'-bisphosphat + Keratan 6'-sulfat
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 ℃.