Creative Enzymes®

Hydroxyprolin O-Arabinosyltransferase

Cat. No. EXWM-2688

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das in Pflanzen und Moosen vorkommt, katalysiert die O-Arabinosylierung von Hydroxyprolin in hydroxyprolinreichen Glykoproteinen. Das Enzym wirkt auf das erste Hydroxyprolin im Motiv Val-hydroxyPro-hydroxyPro-Ser.
Synonyme	HPAT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.58
Reaktion	UDP-β-L-arabinofuranose + [protein]-trans-4-hydroxy-L-prolin = UDP + [protein]-trans-4-(β-L-arabinofuranosyl)oxy-L-prolin
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 ℃.