

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.