Creative Enzymes®

ヒドロキシプロリン O-アラビノシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2688

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	植物やコケに見られるこの酵素は、ヒドロキシプロリンに富む糖タンパク質におけるヒドロキシプロリンのO-アラビノシル化を触媒します。この酵素は、モチーフVal-hydroxyPro-hydroxyPro-Serの最初のヒドロキシプロリンに作用します。
別名	HPAT

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 2.4.2.58
反□	UDP-β-L-アラビノフラノース + [protein]-trans-4-ヒドロキシ-L-プロリン = UDP + [protein]-trans-4-(β-L-アラビノフラノシル)オキシ-L-プロリン
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。