

オルニチンカルバモイルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2016

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物酵素は、EC 2.1.3.6 プトレシンカルバモイルトランスフェラーゼ、EC 2.7.2.2 カルバメートキナーゼ、EC 3.5.3.12 アグマチンデイミナーゼの反 $\square$ も触媒し、プトレシンシンターゼとして機能し、アグマチン [(4-アミノブチル)グアニジン] とオルニチンをそれぞれプトレシンとシトルリンに $\square$ 換します。

別名 シトルリンホスホリラーゼ; オルニチントランスカルバミラーゼ; OTC; カルバミルリン酸-オルニチントランスカルバミラーゼ; L-オルニチンカルバモイルトランスフェラーゼ; L-オルニチンカルバミルトランスフェラーゼ; L-オルニチントランスカルバミラーゼ; オルニチンカルバミルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.3.3

CAS登録番号 9001-69-8

反応 カルバモイルリン酸 + L-オルニチン = リン酸 + L-シトルリン

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 $\square$ 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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。