

ホスホリボシル-AMP シクロヒドラーゼ

Cat. No. EXWM-4545

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	Neurospora crassaの酵素は、EC 1.1.1.23（ヒスチジノール脱水素酵素）およびEC 3.6.1.31（ホスホリボシル-ATP二リン酸加水分解酵素）の反応も触媒します。
別名	PRAMP-シクロヒドラーゼ; ホスホリボシルアデノシン二リン酸シクロヒドラーゼ; 1-(5-ホスホ-D-リボシル)-AMP 1,6-ヒドラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.4.19
CAS登録番号	37289-22-8
反応	$1-(5\text{-リン酸-}\beta\text{-D-リボシル})\text{-AMP} + \text{H}_2\text{O} = 1-(5\text{-リン酸-}\beta\text{-D-リボシル})\text{-5-}[(5\text{-リン酸-}\beta\text{-D-リボシルアミノ})\text{メチレンアミノ}]\text{イミダゾール-4-カルボキサミド}$
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。ご要望に応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。
------	--