

キサンチンホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2650

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素は、グリコシルトランスフェラーゼのファミリーに属し、特にペントシルトランスフェラーゼです。この酵素は、プリン代謝に関与しています。
別名	ザンホスホリボシルトランスフェラーゼ; ザンチン5'-リン酸ピロリン酸化酵素; ザンチル酸ピロリン酸化酵素; ザンチル酸ピロリン酸化酵素; XMPピロリン酸化酵素; 5-ホスホ- α -D-リボース-1-二リン酸: ザンチンホスホ-D-リボシルトランスフェラーゼ; 9-(5-ホスホ- β -D-リボシル) ザンチン: 二リン酸5-ホスホ- α -D-リボシ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 2.4.2.22
CAS登録番号	9023-10-3
反応	$\text{XMP} + \text{二リン酸} = \text{5-ホスホ-}\alpha\text{-D-リボース} + \text{1-二リン酸} + \text{ザンチン}$
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。
------	--