

ホスホリボシルアミノイミダゾールスクシニルカルボキサミドシンターゼ

Cat. No. EXWM-5769

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	プリン生合成経路の一部を形成します。
別名	ホスホリボシルアミノイミダゾール-スクシニルカルボンアミド合成酵素; PurC; SAICAR合成酵素; 4-(N-スクシニルカルボンアミド)-5-アミノイミダゾール合成酵素; 4-[(N-スクシニルアミノ)カルボニル]-5-アミノイミダゾールリボヌクレオチド合成酵素; SAICARs; ホスホリボシルアミノイミダゾールスクシニルカルボンアミド合成酵素; 5-アミノイミダゾール-4-N-スクシニルカルボンアミドリボヌクレオチド合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 6.3.2.6
CAS登録番号	9023-67-0
反応	ATP + 5-アミノ-1-(5-リン酸-D-リボシル)イミダゾール-4-カルボキシレート + L-アスパラギン酸 = ADP + リン酸 + (S)-2-[5-アミノ-1-(5-リン酸-D-リボシル)イミダゾール-4-カルボアミド]コハク酸
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。
------	--