

エリスリトールキナーゼ (D-エリスリトール 1-リン酸形成)

Cat. No. EXWM-3051

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 病原性細菌ブレセラ・アボルタスから特徴づけられた酵素は、家畜におけるブルセラ症を引き起こし、エリスリトールのカタボリズムに関与しています。cf. EC 2.7.1.27、エリスリトールキナーゼ (D-エリスリトール4-リン酸形成)。

別名 eryA (遺伝子名)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.1.215

反応 $\text{ATP} + \text{エリスリトール} = \text{ADP} + \text{D-エリスリトール 1-リン酸}$

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。