

1-ブタノール脱水素酵素（キノン）

Cat. No. EXWM-0429

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 このペリプラズミックキノプロテインアルコールデヒドロゲナーゼは、バクテリア *Thauera butanivorans* から特徴づけられ、ブタンの分解に関与しています。ピロロキノリンキノン（PQQ）補助因子を含んでいます。cf. EC 1.1.2.9、1-ブタノールデヒドロゲナーゼ（シトクロムC）。

別名 BOH

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.5.11

反応 ブタノール + キノン = ブタナール + キノール

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。