

1-Butanol-Dehydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-0429

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses periplasmatische Quinoprotein-Alkoholdehydrogenase, charakterisiert aus dem Bakterium *Thauera butanivorans*, ist an der Butanabbau beteiligt. Es enthält eine Pyrrolochinolin-Quinon (PQQ) Prosthetikgruppe. vgl. EC 1.1.2.9, 1-Butanol-Dehydrogenase (Cytochrom c).

Synonyme

BOH

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.5.11

Reaktion

butan-1-ol + ein Chinon = Butanal + ein Quinol

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.