Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.