

Aldehydhydrogenase (FAD-unabhängig)

Cat. No. EXWM-1235

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Gehört zur Familie der Xanthinoxidase-Enzyme. Das Enzym von *Desulfovibrio* sp. enthält einen Molybdän-Molybdopterin-Cytosin-Dinukleotid (MCD) Komplex und zwei Arten von [2Fe-2S] Clustern pro Monomer, enthält jedoch kein FAD.

Synonyme

Aldehydoxidase; Aldehydoxidoreduktase; Mop; AORDd

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.99.7

Reaktion

ein Aldehyd + H₂O + Akzeptor = ein Carboxylat + reduzierter Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.