Creative Enzymes®

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