

Aldehydhydrogenase (Quinon)

Cat. No. EXWM-1221

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Breite Spezifität; wirkt auf gerade Ketten aldehyde bis C10, aromatische aldehyde, Glyoxylat und Glycerinaldehyd. Die Enzyme enthalten einen PQQ-Kofaktor und mehrere Häm-Gruppen, die die Elektronen an den Membran-Quinon-Pool abgeben.

Synonyme

Aldehydhydrogenase (Akzeptor)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.5.2

CAS-Nummer

75536-77-5

Reaktion

ein Aldehyd + ein Quinon + H₂O = ein Carboxylat + ein Quinol

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.