Creative Enzymes®

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