Creative Enzymes®

meso-Tartrat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1338

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist meso-Tartrat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glyoxylsäure und Dicarbonsäuren beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.7
CAS-Nummer	37251-06-2
Reaktion	meso-Tartrat + NAD+ = Dihydroxyfumarat + NADH + H+
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 ℃.