Creative Enzymes®

D-Lactat-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4971

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wandelt Methylglyoxal in einem einzigen glutathion (GSH)-unabhängigen Schritt in D-Laktat um. Der andere bekannte Weg für diese Umwandlung ist der zweistufige GSH-abhängige Weg, der von EC 4.4.1.5 (Lactoylglutathion-Lyase) und EC 3.1.2.6 (Hydroxyacylglutathion-Hydrolase) katalysiert wird.
Synonyme	Glyoxylase III

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.1.130
Reaktion	(R)-Lactat = Methylglyoxal + H2O
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.