Creative Enzymes®

S-(Hydroxymethyl)mycothiol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0217

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	S-Hydroxymethylmycothiol wird angenommen, dass es spontan aus Formaldehyd und Mycothiol entsteht. Dieses Enzym oxidiert das Produkt dieser spontanen Reaktion zu S-Formylmycothiol, in einer Reaktion, die analog zu EC 1.1.1.284, S-(Hydroxymethyl)glutathion-Dehydrogenase, ist.
Synonyme	NAD/faktorabhängige Formaldehyddehydrogenase; Mykothiol-abhängige Formaldehyddehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.306
CAS-Nummer	192140-85-5
Reaktion	S-(Hydroxymethyl)mycothiol + NAD+ = S-Formylmycothiol + 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 ℃.