

## 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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com