

## S-(Hydroxymethyl)glutathion-Synthase

Cat. No. EXWM-5324

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym von *Paracoccus denitrificans* beschleunigt die spontane Reaktion, bei der das Addukt von Formaldehyd und Glutathion gebildet wird, d.h. das Substrat für EC 1.1.1.284, S-(hydroxymethyl)glutathion-Dehydrogenase, im Formaldehyd-Entgiftungsweg.

#### Synonyme

glutathionabhängiges Formaldehyd-aktivierendes Enzym; Gfa; S-(Hydroxymethyl)glutathion-Formaldehyd-Lyase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.4.1.22

#### CAS-Nummer

425642-27-9

#### Reaktion

S-(Hydroxymethyl)glutathion = Glutathion + Formaldehyd

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.