

CoA-Disulfidreduktase

Cat. No. EXWM-1640

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Flavoprotein. Nicht identisch mit EC 1.8.1.6 (Cystinreduktase), EC 1.8.1.7 (Glutathion-Disulfidreduktase) oder EC 1.8.1.13 (bis-γ-Glutamylcystinreduktase). Das Enzym aus dem Bakterium *Staphylococcus aureus* hat eine starke Vorliebe für NADPH, während das Bakterium *Bacillus megaterium* sowohl NADH- als auch NADPH-abhängige Enzyme enthält.

Synonyme

CoA-Disulfidreduktase (NADH₂); NADH₂:CoA-Disulfid-Oxidoreduktase; CoA:NAD⁺Oxidoreduktase (irreführend); CoADR; Coenzym A Disulfidreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.1.14

CAS-Nummer

206770-55-0

Reaktion

$2 \text{ CoA} + \text{NADP}^+ = \text{CoA-Disulfid} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.