Creative Enzymes®

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 CoA + NADP+ = CoA-Disulfid + NADPH + 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 ℃.