

Glutathion-Disulfid-Reduktase

Cat. No. EXWM-1651

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein dimerisches Flavoprotein (FAD); die Aktivität hängt von einem redoxaktiven Disulfid in jedem der aktiven Zentren ab.

Synonyme

Glutathionreduktase; Glutathionreduktase (NADPH); NADPH-Glutathionreduktase; GSH-Reduktase; GSSG-Reduktase; NADPH-GSSG-Reduktase; Glutathion S-Reduktase; NADPH:oxidiertes-Glutathion-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.1.7

CAS-Nummer

9001-48-3

Reaktion

$2 \text{ Glutathion} + \text{NADP}^+ = \text{Glutathiondisulfid} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.