

bis- γ -Glutamylcystinreduktase

Cat. No. EXWM-1639

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Enthält FAD. Das Enzym, das nur in Halobakterien vorkommt, erhält die Konzentration von γ -Glutamylcystein, dem wichtigsten niedermolekularen Thiol in Halobakterien. Nicht identisch mit EC 1.8.1.7 (Glutathion-Disulfid-Reduktase) oder EC 1.8.1.14 (CoA-Disulfid-Reduktase).

Synonyme

NADPH2:bis- γ -glutamylcystein-oxidoreduktase; GSR

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.8.1.13

CAS-Nummer

117056-54-9

Reaktion

$2 \gamma\text{-Glutamylcystein} + \text{NADP}^+ = \text{bis-}\gamma\text{-Glutamylcystin} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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.