Creative Enzymes®

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 γ-Glutamylcystein + NADP+ = bis-γ-Glutamylcystin + 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 ℃.