Creative Enzymes®

GMP-Reduktase

Cat. No. EXWM-1614

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Es wandelt Nukleobasen-, Nukleosid- und Nukleotidderivate von G in A-Nukleotide um und erhält das intrazelluläre Gleichgewicht von A- und G-Nukleotiden. In melanocytären Zellen kann die Genexpression der GMP-Reduktase durch MITF reguliert werden.
Synonyme	Guanosin-5'-monophosphat-Reduktase; NADPH:GMP-Oxidoreduktase (deaminierend); Guanosinmonophosphat-Reduktase; Guanylat-Reduktase; NADPH2:Guanosin-5'-phosphat-Oxidoreduktase (deaminierend); Guanosin-5'-phosphat-Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.1.7
CAS-Nummer	9029-32-7
Reaktion	IMP + NH3 + NADP+ = GMP + 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 ℃.