Creative Enzymes®

phosphoribosyl 1,2-cyclisches Phosphat 1,2-Diphosphodiesterase

Cat. No. EXWM-3740

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Eggerthella lenta charakterisiert wurde, ist an der Abbau von Methylphosphonat beteiligt.
Synonyme	zyklische Phosphat-Dihydrolase; phnPP (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.4.57
Reaktion	(1) 5-Phospho-α-D-Ribose 1,2-cyclisches Phosphat + H2O = D-Ribofuranose 2,5-bisphosphat; (2) D-Ribofuranose 2,5-bisphosphat + H2O = D-Ribofuranose 5-Phosphat + Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.