Creative Enzymes®

ADP-Ribose-Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4597

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	ADP-Ribose-Diphosphatase (EC 3.6.1.13) ist ein Enzym, das eine Hydrolysereaktion katalysiert, bei der Wasser nucleophil ADP-Ribose angreift, um AMP und D-Ribose-5-Phosphat zu produzieren. Die Hydrolyse des Enzyms erfolgt durch den Bruch einer Phosphoanhydridbindung und ist abhängig von Mg2+-Ionen, die vom Enzym in Komplex gehalten werden.
Synonyme	ADPribose-Pyrophosphatase; Adenosin-Diphosphoribose-Pyrophosphatase; ADPR-PPase; ADP-Ribose-Ribophosphohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.6.1.13
CAS-Nummer	9024-83-3
Reaktion	ADP-D-Ribose + H2O = AMP + D-Ribose 5-Phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.