Creative Enzymes®

# adenosylcobalamin/α-Ribazolphosphatase

*Cat. No. EXWM-3678*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym katalysiert den letzten Schritt im anaeroben (frühe Cobalteinsertion) Weg der Adenosylcobalamin-Biosynthese, der in Salmonella enterica charakterisiert ist. Es beteiligt sich auch an einem Salvage-Weg, der Cobinamid in Adenosylcobalamin recycelt. |
| ***Synonyme*** | CobC; Adenosylcobalamin-Phosphatase; α-Ribazol-Phosphatase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 3.1.3.73 |
| ***CAS-Nummer*** | 251991-06-7 |
| ***Reaktion*** | (1) Adenosylcobalamin 5'-phosphat + H2O = Coenzym B12 + Phosphat; (2) α-Ribazol 5'-phosphat + H2O = α-Ribazol + 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 ℃. |