

## nicotinat D-Ribonukleotid:Phenol Phospho-D-Ribosyltransferase

Cat. No. EXWM-2685

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Das Enzym ist an der Biosynthese von phenolischen Cobamiden im grampositiven

Bakterium Sporomusa ovata beteiligt. Es kann auch die Phospho-D-Ribosylgruppe auf 4-Methylphenol und 5,6-Dimethylbenzimidazol übertragen. Das verwandte EC 2.4.2.21, Nicotinat-Nukleotid-Dimethylbenzimidazol-Phosphoribosyltransferase, überträgt ebenfalls die Phospho-D-Ribosylgruppe von Nicotinat-D-Ribonukleotid auf 5,6-Dimethylbenzimidazol, zeigt jedoch keine Aktivität mit 4-Methylphenol oder

Phenol.

**Synonyme** ArsAB

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 2.4.2.55

**Reaktion** nicotinat D-Ribonukleotid + Phenol = nicotinat + Phenyl 5-Phospho- $\alpha$ -D-

Ribofuranosid

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

## Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com