

Rekombinante *Paracoccus denitrificans* Stickstoffmonoxid-Reduktase

Cat. No. EXWM-1619

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die Reaktion wird nur in Richtung der Reduktion von Distickstoffmonoxid beobachtet. Enthält die gemischtwertige dinukleare CuA-Spezies an der Elektroneneintrittsstelle des Enzyms und das tetranukleare Cu-Z-Zentrum im aktiven Zentrum. In *Paracoccus pantotrophus* ist der Elektronendonator Cytochrom c552.

Produktinformation

Art	Paracoccus denitrificans
Herkunft	E.coli
Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.2.4
CAS-Nummer	55576-44-8
Reinheit	Größer als 90%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Aktivität	Nicht erkannt
Puffer	Wenn die Lieferform flüssig ist, ist der Standardlagerpuffer ein Tris/PBS-basierter Puffer mit 5%-50% Glycerin. Hinweis: Wenn Sie spezielle Anforderungen an den Glycerinanteil haben, bitte vermerken Sie dies bei der Bestellung. Wenn die Lieferform gefriergetrocknetes Pulver ist, ist der Puffer vor der Gefriertrocknung ein Tris/PBS-basierter Puffer mit 6% Trehalose, pH 8,0.
Reaktion	Stickstoff + H ₂ O + 2 Ferricytochrom c = Distickstoffmonoxid + 2 Ferrocycytochrom c + 2 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	Bei Erhalt bei -20°C/-80°C lagern, Aliquotierung ist für die mehrfache Verwendung erforderlich. Wiederholte Gefrier- Auftauzyklen vermeiden.
-----------------	--