Creative Enzymes®

Hydrazin-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1623

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das am Weg der anaeroben Ammoniumoxidation in Anammox-Bakterien beteiligt ist, wurde aus dem Bakterium Candidatus Kuenenia stuttgartiensis isoliert. Die aus Hydrazin gewonnenen Elektronen werden schließlich an den Quinon-Pool übertragen.
Synonyme	HDH

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.7.2.8
CAS-Nummer	9075-43-8
Reaktion	Hydrazin + 4 Ferricytochrom c = N2 + 4 Ferrocytochrom c
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.