

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 Ferrocycytochrom 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.