

## Hydrazin-Synthase

Cat. No. EXWM-1622

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das aus anaeroben Ammoniakoxidierern (Anammox-Bakterien) charakterisiert wurde, ist eines von nur zwei Enzymen, von denen bekannt ist, dass sie eine N-N-Bindung bilden (das andere ist EC 1.7.1.14, Nitric Oxide Reductase [NAD(P)+, nitrous oxide-forming]). Das Enzym aus dem Bakterium Candidatus *Kuenenia stuttgartiensis* ist heterotrimer und enthält mehrere c-Typ Cytochrome.

#### Synonyme

HZS

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.7.2.7

#### Reaktion

Hydrazin + H<sub>2</sub>O + 3 Ferricytochrom c = Stickstoffmonoxid + Ammonium + 3 Ferrocycytochrom c

#### 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

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