Creative Enzymes®

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 + H2O + 3 Ferricytochrom c = Stickstoffmonoxid + Ammonium + 3 Ferrocytochrom 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.