Creative Enzymes®

Selenatreduktase

Cat. No. EXWM-1695

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das periplasmatische Enzym von Thauera selenatis ist ein Komplex, der aus drei heterologen Untereinheiten (α, β und γ) besteht und Molybdän, Eisen, säurelabiles Sulfid und Häm b als Cofaktoren enthält. Nitrat, Nitrit, Chlorat und Sulfat sind keine Substrate. Eine Reihe von Verbindungen, einschließlich Acetat, Laktat, Pyruvat und bestimmten Zuckern, Aminosäuren, Fettsäuren, Di- und Tricarbonsäuren sowie Benzoat, kann als Elektronendonoren dienen.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.97.1.9
CAS-Nummer	146359-71-9
Reaktion	Selenit + H2O + Akzeptor = Selenat + reduzierter Akzeptor
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 ℃.