Creative Enzymes®

Arsenatreduktase (Cytochrom c)

Cat. No. EXWM-1239

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Molybdoprotein, das Eisen-Schwefel-Cluster enthält. Isoliert aus α-Proteobakterien. Im Gegensatz zu EC 1.20.9.1, Arsenatreduktase (Azurin), verwendet es Azurin nicht als Akzeptor.
Synonyme	Arsenitoxidase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.20.2.1
Reaktion	Arsenit + H2O + 2 oxidiertes Cytochrom c = Arsenat + 2 reduziertes Cytochrom c + 2 H+
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 ℃.