

## Arsenatreduktase (Cytochrom c)

Cat. No. EXWM-1239

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Ein Molybdoprotein, das Eisen-Schwefel-Cluster enthält. Isoliert aus  $\alpha$ -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 + H<sub>2</sub>O + 2 oxidiertes Cytochrom c = Arsenat + 2 reduziertes Cytochrom c + 2 H<sup>+</sup>

#### 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.