

## anorganische Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4593

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Spezifität variiert je nach Quelle und dem aktivierenden Metallion. Das Enzym aus einigen Quellen kann identisch sein mit EC 3.1.3.1 (alkalische Phosphatase) oder EC 3.1.3.9 (Glukose-6-Phosphatase). Eine Form dieses Enzyms mit einer Molekularmasse von etwa 90 kDa wird in Tonoplasten von Pflanzen und Pilzen gefunden, wo es Protonen aus dem Cytosol in das vakuoläre Lumen importiert.

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.6.1.1

#### CAS-Nummer

9024-82-2

#### Reaktion

Diphosphat + H<sub>2</sub>O = 2 Phosphat

#### 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.