

## Rekombinante Imidazolglycerol-phosphat-Dehydratase aus *Mycobacterium tuberculosis*

Cat. No. NATE-1015

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Imidazol-Glycerol-Phosphat-Dehydratase (IGPD) katalysiert den sechsten Schritt der Histidin-Biosynthese. Das Enzym ist von grundlegender biochemischer Bedeutung, da es die Entfernung eines nicht-sauren Wasserstoffatoms in der Dehydratisierungsreaktion katalysiert.

#### Synonyme

IGPD; EC 4.2.1.19; 9024-35-5; IGP Dehydratase; D-Erythro-1-(Imidazol-4-yl)glycerol 3-phosphat Hydrolyase

### Produktinformation

**Art** Mycobacterium tuberculosis

**Herkunft** E. coli

**Aussehen** Farbloses klares Flüssigkeit

**EC-Nummer** EC 4.2.1.19

**CAS-Nummer** 9024-35-5

**Molekulargewicht** 25 kDa

**Reinheit** > 80 %

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Bei -20 Grad C lagern, für längere Lagerung bei -20 Grad C oder -80 Grad C aufbewahren.