

## ミコバクテリウム・チューベルクローシス由来の組換えイミダゾールグリセロール-リン酸脱水素酵素

Cat. No. NATE-1015

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** イミダゾールグリセロールリン酸脱水素酵素（IGPD）は、ヒスチジン生合成の第六段階を触媒します。この酵素は、脱水反応において非酸性水素原子の除去を触媒するため、基本的な生化学的関心を持っています。

**別名** IGPD; EC 4.2.1.19; 9024-35-5; IGP脱水素酵素; D-エリスロ-1-(イミダゾール-4-イル)グリセロール 3-リン酸加水分解酵素

### 製品情報

|         |             |
|---------|-------------|
| 種       | 結核菌         |
| 由来      | 大腸菌         |
| 外形      | 無色透明な液体     |
| EC番号    | EC 4.2.1.19 |
| CAS登録番号 | 9024-35-5   |
| 分子量     | 25 kDa      |
| 純度      | > 80 %      |

### 保管・発送情報

**保存方法** -20度Cで保管してください。長期保存の場合は、-20度Cまたは-80度Cで保存してください。