

## 【チロシン 3-モノオキシゲナーゼ】キナーゼ

Cat. No. EXWM-3157

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 酵素には活性化化合物はありませんが、基質に特異的であり、基質と共に精製されます。  
**Mg2+**を必要とします。EC 1.14.16.2、チロシン3-モノオキシゲナーゼをリン酸化によって活性化します。

別名 フェオクロモサイトーマチロシン水酸化酵素関連キナーゼ; **STK4**; チロシン3-モノオキシゲナーゼキナーゼ (リン酸化)

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.7.11.6

CAS登録番号 103537-12-8

反応  $\text{ATP} + [\text{チロシン-3-モノオキシゲナーゼ}] = \text{ADP} + \text{リン酸化-}[\text{チロシン-3-モノオキシゲナーゼ}]$

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間の保管には -20 °C~-80 °C で保管してください。