

低酸素誘導因子-L-アスパラギン二酸素添加酵素

Cat. No. EXWM-0648

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 鉄を含み、アスコルビン酸を必要とします。HIF- α のC末端転写活性化ドメインにおけるアスパラギンのヒドロキシル化を触媒し、転写調節因子HIF（低酸素誘導因子）の α サブユニットであるHIF- α と転写共活性化因子タンパク質p300との相互作用を減少させます。ヒドロキシル化反応に酸素が必要であるため、動物は低酸素に反応することができます。

別名 HIFヒドロキシラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.11.30

反応 低酸素誘導因子-L-アスパラギン + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = 低酸素誘導因子-(3S)-3-ヒドロキシ-L-アスパラギン + サクシネート + CO₂

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。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。