Creative Enzymes®

低酸素誘導因子-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

□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□に酸素が必要であるため、動物は低酸素に□答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□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。