

NADH:ユビキノン還元酵素（非電気生成型）

Cat. No. EXWM-1598

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

フラボプロテイン（FAD）。酵母や植物のミトコンドリア、好気性細菌に存在します。
NADPHとの活性は低いです。

別名

ユビキノン還元酵素（あいまい）； コエンザイムQ還元酵素（あいまい）； ジヒドロニコチン
アミドアデニンジヌクレオチド-コエンザイムQ還元酵素（あいまい）； DPNH-コエンザイムQ
還元酵素（あいまい）； DPNH-ユビキノン還元酵素（あいまい）； NADH-コエンザイムQ酸
化還元酵素（あいまい）； NADH-コエンザイムQ還元酵素（あいまい）； NADH-CoQ酸化還
元酵素（あいまい）； NADH-CoQ還元酵素（あいまい）； NADH-ユビキノン還元酵素（あい
まい）； NADH-ユビキノン酸化還元酵素（あいまい）； 還元型ニコチンアミドアデニンジヌ
クレオチド-コエンザイムQ還元酵素（あいまい）； NADH-Q6酸化還元酵素（あいまい）；
NADH2脱水素酵素（ユビキノン）（あいまい）

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 1.6.5.9

CAS登録番号

9028-04-0

反応

$\text{NADH} + \text{H}^+ + \text{ユビキノン} = \text{NAD}^+ + \text{ユビキノール}$

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。