Creative Enzymes®

ネイティブ豚リポアミド脱水素酵素

Cat. No. NATE-0894

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	リポアミド脱水素酵素（またはジアフォラーゼ）は、次の反□を触媒します：リポアミド + NADH + H+ → ジヒドロリポアミド + NAD+。この酵素は哺乳類および微生物の細胞に存在し、NAD+またはNADHを含むいくつかの反□を触媒します。豚の心臓からのリポアミド脱水素酵素は、類似した2つのポリペプチド鎖を含んでいます。これは、強く結合したフラビンアデニンジヌクレオチド（FAD）の2分子を持っています。豚の心臓の酵素の分子量は100,000から114,000の間です。
別名	NADH: リポアミドオキシダーゼ; EC 1.6.4.3; リポアミド脱水素酵素; LD

製品情報

種	豚の
由来	豚の心臓
形態	フリーズドライパウダー
***EC*番号**	EC 1.6.4.3
分子量	100-114 kDa
活性	25 U/mg タンパク質
単位定義	pH 5.65および25°Cで、1分あたり1マイクロモルのNADHの酸化を触媒する酵素の量。

保管・発送情報

安定性	-20°C (-4°F)で保管してください