

チアミン、塩酸塩

Cat. No. COEC-072

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	チアミン塩酸塩は、炭水化物の酸化とリポースの合成に必要な補因子です。
用途	炭水化物の酸化とリポースの合成に必要な補因子
別名	アニュリン塩酸塩; ビタミンB1塩酸塩

製品情報

外形	結晶性粉末
形態	固体
CAS登録番号	67-03-8
分子式	C ₁₂ H ₁₇ N ₄ O ₅ Cl
分子量	337.27
融点	250° C (リットル)(減少)
溶解度	水に可溶 (100 mg/ml)、グリセロール (1 g/18 ml)、95%エタノール (1 g/100 ml)、無水エタノール (1 g/315 ml)、DMSO、およびメタノールに可溶。ベンゼン、ヘキサン、クロロホルム、およびエーテルには不溶。
屈折率	1.71 (予測値)
密度	1.65 g/cm ³