

メナジオン (ビタミンK3)

Cat. No. CEGZ-6384

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	化学的に2-メチル-1,4-ナフトキノンとして同定される、脂溶性の合成ビタミンK3化合物。
用途	ビタミンK3の中間体および参照標準物質として、生化学、栄養学ならびに製剤関連用途に使用されます。

製品情報

外形	淡黄色の結晶性粉末。
形態	結晶性粉末
CAS登録番号	58-27-5
分子式	C ₁₁ H ₈ O ₂
組成	2-メチル-1,4-ナフトキノン。
機能	止血作用を有するビタミンK3化合物。
融点	95%規格: 103~106°C 98.5%規格: 105~107°C
溶解度	水に不溶であり、脂肪、油脂および有機溶媒に可溶である。
品質	95%グレード: メナジオン $\geq$ 95%; 水分 $\leq$ 1.0%。 98.5%グレード: メナジオン $\geq$ 98.5%; 硫酸塩 $<$ 0.1%; 乾燥減量 $<$ 0.3%; 鉛 $<$ 60 ppm。
使い方	意図する製剤または研究用途の要件に従って使用してください。

使用法とパッケージング

包装	プラスチックライナー付き正味25 kg ファイバードラム、または500 kg バルク包装。
----	---

保管・発送情報

保存方法	冷暗所に保管し、湿気および高温を避けてください。有効期間: 24か月。開封後は速やかに使用してください。
輸送条件	非危険物; 一般貨物として輸送可能。