

## フォリニック酸カルシウム塩

Cat. No. COEC-033

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** フォリン酸カルシウム塩は、ジヒドロ葉酸レダクターゼに結合し、葉酸をテトラヒドロ葉酸に交換するのを阻害する葉酸拮抗剤の効果と相殺します。カルシウムフォリネートは、突然変異原研究や癌研究にも使用されます。

**用途** 葉酸拮抗剤の効果と減少させる化合物

**別名** ロイコポリンカルシウム塩; シトロボルム因子カルシウム塩; カルシウムフォリネート

### 製品情報

**外形** 粉末

**形態** 固体

**CAS登録番号** 1492-18-8

**分子式** C<sub>20</sub>H<sub>21</sub>N<sub>7</sub>O<sub>7</sub>•Ca

**分子量** 511.50

**純度** ≥98%

**融点** 240-250° C

**溶解度** 水およびエタノールに可溶。