

2,3-ジリン酸-D-グリセリン酸ペンタ(シクロヘキシルアンモニウム)塩

Cat. No. COEC-080

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 D-グリセレート 2,3-ジリン酸 (DPG) は、ホスホグリセリン酸ムターゼおよびヘモグロビンの補因子であり、血液細胞（赤血球）の解糖系代謝物の分析における参照化合物として使用される可能性があります。2,3-ジホスホグリセリン酸 (DPG) は、赤血球/赤血球 (RBC) の健康状態を示すためにDPGレベルを測定するアッセイで参照として使用される可能性があります。

用途 血液細胞（赤血球）グリコリシスサイクル代謝物の分析における参照化合物として使用される

別名 D-グリセレート 2,3-ジリン酸ペンタシクロヘキシルアミン塩

製品情報

外形	粉末
形態	固体
CAS登録番号	62868-79-5
分子式	C ₃ H ₈ O ₁₀ P ₂ •5C ₆ H ₁₃ N
分子量	761.91
純度	≥95%
沸点	669.8° C at 760 mmHg (予測)
溶解度	水に溶ける。