

L- α -グリセロホスホリルコリン

Cat. No. CEGZ-50203

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

L- α -グリセリルホスホリルコリン (α -GPC) は、天然由来のコリン化合物であり、アセチルコリンの前体である。無臭の白色〜微黄白色の結晶性粉末で、融点は142.5〜143°Cを示し、水に極めて溶けやすい (20°Cにおいて水100 gに10 g溶解)。

用途

認知機能の健康を目的としたサプリメント、スポーツ栄養製品および機能性食品において、コリン供給源ならびにアセチルコリン前体として使用されます。

別名

α -GPC (コリン・アルホセレート; sn-グリセロ-3-ホスホコリン)

製品情報

外形

白色または類白色の結晶性粉末であり、においはない。

形態

粉末

CAS登録番号

28319-77-9

分子式

C₈H₂₀N₆O₆P

分子量

257.22

純度

米国薬局方 (USP)

融点

142.5〜143 °C

備考

研究開発用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法

直射日光を避け、40°C以下の冷暗所にて、元の容器に密栓して保管してください。