

ベタインリン酸塩

Cat. No. CEGZ-50211

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ベタインリン酸塩はトリメチルグリシンのリン酸塩であり、白色〜淡黄色の無臭の結晶性粉末として供給され、酸味および収れん性のある味を有する。吸湿性を示し、水に極めて溶けやすく、エタノールに溶ける。本品はベタインリン酸塩を98.0%以上含有し、乾燥減量（105℃、1時間）は2.0%以下、重金属（Pbとして）は0.001%以下、ヒ素（Asとして）は0.0002%以下である。

用途

飼料添加物、食品添加物、医薬品製剤および発酵プロセスにおいて、メチル供与体および酸味料として使用される。

別名

トリメチルグリシンリン酸塩; ベタイン二水素リン酸塩

製品情報

外形

白色〜微黄色の結晶性粉末

形態

粉末

CAS登録番号

58823-88-4

分子式

C₅H₁₄N₆O₆P

分子量

215.15

純度

98.0%以上

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

室温で、冷暗所の乾燥した場所に保管し、遮光してください。未開封・密封状態での使用期限は36か月です。