

ベタインクエン酸塩

Cat. No. CEGZ-50212

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ベタインクエン酸塩はトリメチルグリシンのクエン酸塩であり、白色の粉末又は結晶性粉末として供給される。無臭で、強い酸味を有し、水溶液は酸性を示す。水及びエタノールに極めて溶けやすく、アセトンに溶ける。2種類のグレードがあり、含量は98.0%以上（グレードⅠ）又は99.0%以上（グレードⅡ）である。

用途

飼料添加物、食品添加物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（ベタイン）クエン酸塩；グリシンベタインクエン酸塩

製品情報

外形

白色の粉末又は結晶性粉末

形態

粉末

CAS登録番号

17671-50-0

分子式

C11H19NO9

分子量

309.27

純度

≥98.0%（グレードⅠ）／≥99.0%（グレードⅡ）

備考

研究開発用途に限定。

保管・発送情報

保存方法

遮光し、涼しく乾燥した場所に保管してください。有効期間は24か月です。