

## グルタリルコエンザイムAリチウム塩

Cat. No. COEC-053

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** グルタリルコエンザイムAは、アミノ酸リジンとトリプトファンの代謝（異化作用）における中間体です。グルタリルCoAは、グルタリル-CoA脱水素酵素の特異性と動力学を研究するための基質として使用されます。

**用途** アミノ酸リジンとトリプトファンの代謝（異化作用）の中間体

**別名** グルタリルCoA

### 製品情報

**外形** 粉末

**形態** 固体

**CAS登録番号** 103192-48-9

**分子式** C<sub>26</sub>H<sub>42</sub>N<sub>7</sub>O<sub>19</sub>P<sub>3</sub>S

**分子量** 881.63

**純度** ≥90%

**溶解度** 水に可溶（50 mg/ml）

**屈折率** 1.53（予測値）

**密度** 0.98 g/cm<sup>3</sup>（予測値）