

EGTA AM, Calcium Chelator 钙螯合剂

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5876-10mg	EGTA AM, Calcium Chelator 钙螯合剂	10mg

产品简介:

EGTA AM 是钙螯合剂 EGTA (乙二醇双 (2-氨基乙醚) 四乙酸) (Cat#: NBS1626) 的乙酰氧基甲酯衍生物, 具细胞膜渗透性。一旦进入细胞后, 被胞内酯酶水解生成 EGTA。EGTA AM 常用于评估胞内钙变化在细胞信号通路中发挥的作用。

产品特性:

- 1) CAS NO.: 99590-86-0
- 2) 化学名: 3,12-bis[2-[(acetyloxy)methoxy]-2-oxoethyl]-6,9-dioxa-3,12-diazatetradecanedioic acid, 1,14-bis [(acetyloxy)methyl] ester
- 3) 同义名: EGTA Acetoxymethyl ester, Ethyleneglycol-bis(β -aminoethyl)-N,N,N',N'-tetraacetoxymethyl Ester; EGTA 乙酰氧基甲酯, 乙二醇-双 (β -氨基乙基) - N,N,N',N'-四乙酰氧基甲酯;
- 4) 分子式: $C_{26}H_{40}N_2O_{18}$
- 5) 分子量: 668.6
- 6) 纯度: $\geq 95\%$
- 7) 溶解性: 溶于 DMSO (20mg/ml)、DMF

保存条件:

-20°C 干燥保存, 至少 2 年有效。

注意事项:

1. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5872-5mg</u>	<u>BAPTA AM, Calcium Chelator 钙螯合剂</u>	5mg
<u>NBS5873-100mg</u>	<u>BAPTA, Tetrasodium Salt 钙螯合剂</u>	100mg
<u>NBS5874-100mg</u>	<u>BAPTA, Tetrapotassium Salt 钙螯合剂</u>	100mg
<u>NBS5875-100mg</u>	<u>BAPTA, Free Acid 钙螯合剂</u>	100mg
<u>NBS5876-10mg</u>	<u>EGTA AM, Calcium Chelator 钙螯合剂</u>	10mg
<u>NBS5877-25mg</u>	<u>TPEN, Heavy Metal Chelator 重金属螯合剂</u>	25mg

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其他用途！