

十六烷基三甲基溴化铵 CTAB

产品简介

该产品是经过严格筛选和质控的核酸提取核心原料。十六烷基三甲基溴化铵是一种去污剂，可溶解细胞膜并能与核酸形成复合物，该复合物在高离子强度（0.7mol/L）的溶液里是可溶的，通过离心可将复合物同蛋白质、多糖类物质分开。因此，CTAB 可以用于从大量产生粘多糖的有机体中提取核酸，如植物组织核酸提取。

产品规格

货号	产品描述	规格
C151	十六烷基三甲基溴化铵,CTAB, Cetrimonium Bromide	500 g
C152	Hexadecyltrimethylammonium bromide, 分子生物学级	5 KG
C471	CTAB Extraction Buffer	500 ml

Note: CTAB Extraction Buffer: 2% CTAB, 1.4M NaCl, 20mM EDTA, 100mM Tris-HCl, pH8.0

产品参数

CAS 号	57-09-0
保存	室温
分子式	$C_{16}H_{33}(CH_3)_3NBr$
分子量	364.446
纯度	99%
级别	分子生物学级
外观	白色粉末
DNase	未检出（1%溶液）
RNase	未检出（1%溶液）