

## CTAB ( $\geq 99\%$ , Reagent grade)

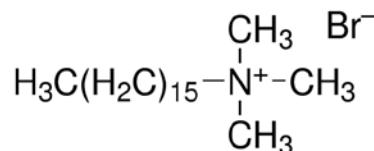
产品编号	产品名称	包装
ST1186-25g	CTAB ( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	25g
ST1186-100g	CTAB ( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	100g
ST1186-500g	CTAB ( $\geq 99\%$ , Reagent grade)	500g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
57-09-0	C <sub>19</sub> H <sub>42</sub> BrN	364.45	$\geq 99\%$	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	CTAB
Name (English)	CTAB Hexadecyltrimethylammonium bromide
Specifications	Reagent grade, $\geq 99\%$
Chemical Formula	C <sub>19</sub> H <sub>42</sub> BrN
Synonym (Chinese)	溴化十六烷基三甲铵, 溴棕三甲铵, 鲸蜡烷三甲基溴化铵, 十六烷基三甲基溴化铵
Synonym (English)	Cetrimonium bromide; Cetyltrimethylammonium bromide; Palmityltrimethylammonium bromide; Cetyl Trimethyl Ammonium Bromide
Beilstein Registry No.	3598189
EINECS Number	200-311-3
MDL Number	MFCD00011772
UNSPSC Code	12352200




### ➤ 产品描述(Description):

General description	杀菌, 阳离子表面活性剂
Application	十六烷基三甲基溴化铵已用于分离植物高分子量DNA以及用于植物DNA的PCR分析。它也被用于沉淀核酸。

### ➤ 性质(Properties):

Assay	$\geq 99.0\%$
Mp	248-251°C(lit.)

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H302-H315-H318-H335-H373-H400
Precautionary Statements	P260-P280-P301 + P312 + P330-P305 + P351 + P338 + P310
Personal Protective Equipment	-
Hazard Codes (Europe)	Xn,N
Risk Codes (Europe)	22-37/38-41-48/22-50
Safety Codes (Europe)	26-39-60-61
RIDADR	UN 3077 9 / PGIII
WGK Germany	3

RTECS	BQ7875000
Flash Point (F)	471.2 F
Flash Point (C)	244°C

**包装清单:**

产品编号	产品名称	包装
ST1186-25g	CTAB (≥99%, Reagent grade)	25g
ST1186-100g	CTAB (≥99%, Reagent grade)	100g
ST1186-500g	CTAB (≥99%, Reagent grade)	500g
—	说明书	1份

**保存条件:**

室温保存。

**注意事项:**

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 2019.07.10