

# 化工生产溴甲酚绿

产品名称	化工生产溴甲酚绿
公司名称	沈阳金天源化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	沈阳市浑南新区富腾A座
联系电话	15640166432

## 产品详情

常用中文名：溴甲酚绿

常用英文名：Bromocresol Green

CAS号：76-60-8

分子式：C<sub>21</sub>H<sub>14</sub>Br<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S

分子量：698.01

### 用途

溴甲酚绿是一种生物基染料,颜色从黄绿色到蓝绿色。溴甲酚绿在酸性溶液(例如pH=4.15)中变黄( $\lambda_{max}$ =435nm,质子化形式),在碱性溶液中变蓝( $\lambda_{max}$ =615nm,去质子化类型)。溴甲酚绿在生物化学分析领域被广泛用作pH指示剂。此外,溴甲酚绿还用于检测肌酸酐等分子的浓度,判断细胞的生存能力。

### 中文别名

四溴间甲酚磺酞

四溴甲酚磺酞

四溴间甲酚磺酞酞

溴甲酚蓝

溴甲酚兰

3',3'',5',5''-四溴间甲酚磺酸酐酐