



## 石蕊

## Litmus

产品货号: D10261

产品规格: 25g

保存条件: 室温避光保存

### 产品描述:

石蕊(Litmus)的性状为蓝紫色粉末,是从地衣植物中提取得到的蓝色色素,能部分地溶于水而显紫色。是一种常用的酸碱指示剂,变色范围是 pH=4.5-8.3 之间。是一种弱的有机酸,在酸碱溶液的不同作用下,发生共轭结构的改变而变色。

### 产品性质:

CAS:	1393-92-6
MDL:	MFCD00131528
级别:	IND
外观/性状:	蓝色粉末
溶解性:	能部分地溶解于水和乙醇中而呈蓝色。
用途:	酸碱指示剂。加酸则溶液变红,加过量碱则溶液又变蓝。过去一种常用的指示剂现已少用。变色范围是 pH 值 5.0-8.0,由红色变为蓝色。