

Sodium Tetraborate Decahydrate

四硼酸钠十水合物

产品编号	产品名称	规格
BS295-500g	四硼酸钠十水合物	500g

产品简介:

四硼酸钠十水合物也称为硼砂，易溶于热水及甘油，不溶于醇，有风化性。水溶液对石蕊和酚酞呈碱性反应。水溶液显钠盐与硼酸盐的鉴别反应。在空气中易吸水，形成部分水合物，并变成不透明。缓慢溶于水。

英文名称：Sodium tetraborate decahydrate

别名：硼砂十水合物；硼酸钠十水合物

CAS：1303-96-4

分子式： $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$

分子量：381.37

纯度： $\geq 99.5\%$

外观：无色透明结晶性粉末

单位：瓶

储存条件：室温

有效期：5年

应用：四硼酸钠十水合物在生物素化试验中用作缓冲液组分。用于制备用于组织学染色的亚甲蓝溶液。用作补充介质的痕量金属溶液的组分。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

