

北京蔡析生化科技有限公司

产品手册

BBT 净化块 产品介绍

—— www.nicebiochem.com ——

☆☆☆BBT 净化块产品介绍☆☆☆

货号：BBT-150

❖ 描述：净化块。900mg MgSO₄, 150mg PSA。200 支/盒。

货号：BBT-161

❖ 描述：净化块。900mg MgSO₄, 150mg PSA, 15mg GCB。200 支/盒。

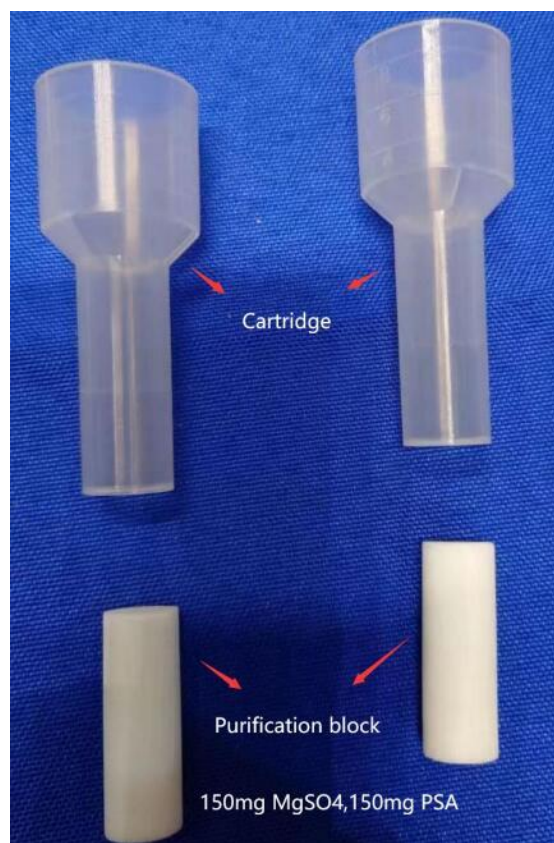
【一】产品结构

BBT 产品分成两个部分：**净化块**和可以重复使用的**套管**。

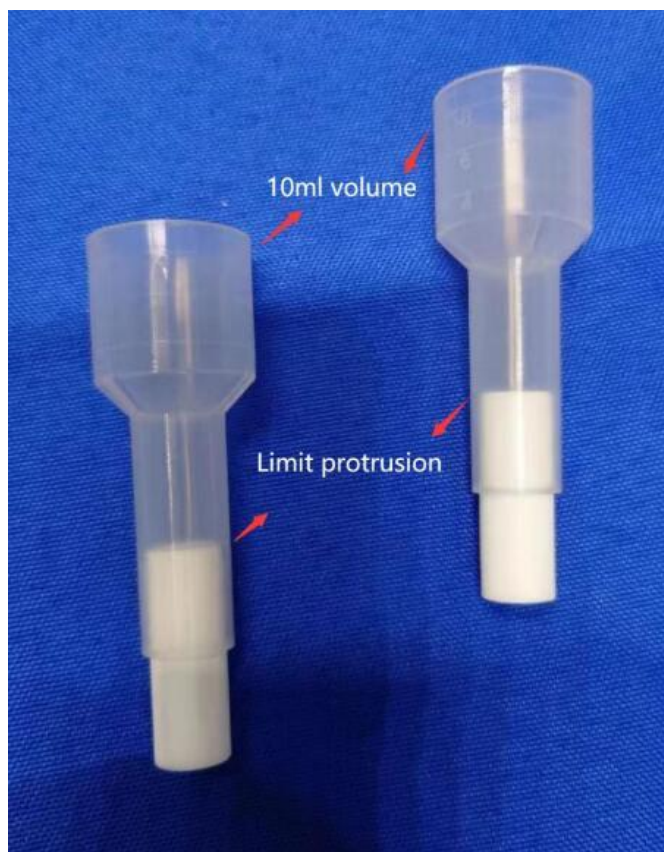
净化块：将净化填料和硫酸镁固定成型，并且保留多孔结构。提取液可以穿过净化块的同时，杂质被净化填料吸附。

套管：聚丙烯材质，中空管。安装好净化块以后空余体积为 10ml。底部有限位设计，确保净化块安装位置一致。

安装前 ↓

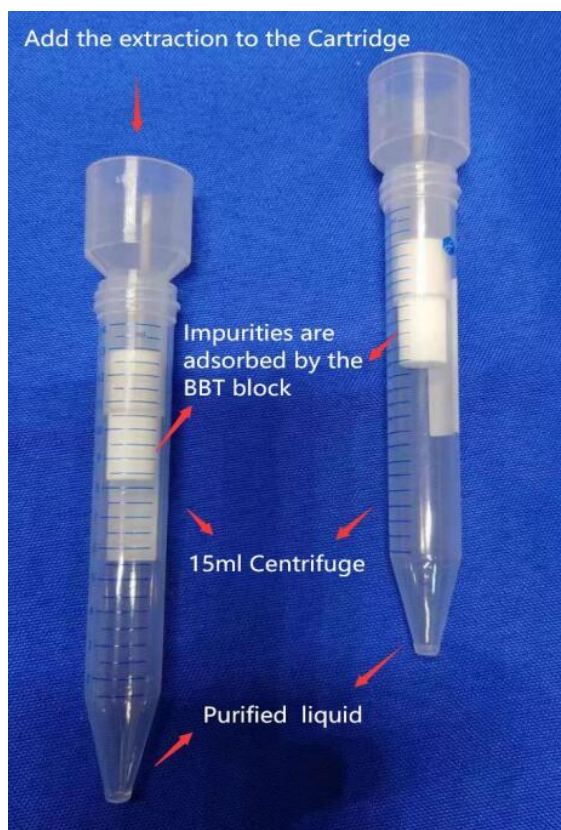


安装后 ↓



【二】农残检测使用流程-比 QuEChERS 效率更高：**蔬菜样品为例：**

- 1 称量 10g 蔬菜样品至 50ml 离心管内。
- 2 加入 10ml 乙腈，振荡提取。
- 3 加入萃取盐 (货号：112-9669-301, 4g 硫酸镁、1g 氯化钠、1g 柠檬酸钠、0.5g 柠檬酸氢二钠)。
- 4 振荡、离心。
- 5 取出 BBT 管，放置在 15ml 离心管上。
- 6 打开 50mL 离心管盖子，取出 5ml 上层提取液至 BBT 管内。
- 7 杂质被 BBT 净化块吸附。净化后的待测液滴到 15ml 离心管内，滴速大概 1 秒/滴，接收到大概 3.8ml。
- 8 过滤后进样分析。

净化过程 ↓**净化效果** ↓