

HLD 16 大孔吸附树脂 (absorbent resin)

一，本产品符合国家及行业标准的技术指标,相当于国外对应牌号: Amberlite XAD 16

二，技术要求:

- 1) 外观: 乳白色不透明球状颗粒
- 2) 结构: 苯乙烯型共聚体 PDVB
- 3) 主要性能指标:

序号	指 标 名 称	HLD16
1	粒径范围 % (0.315-1.25) mm ≥	95
2	含水量 %	60 - 75
3	有效粒径 mm	0.64
4	均一系数, ≥	1.6
5	比表面积 m ² /g	790 - 980
6	平均孔径 Å°	145 - 155

三，主要用途:

通用型,可用于许多天然植物大分子中和抗生素的提取和精制,目前已广泛应用于银杏黄酮、人参皂甙、三七皂甙、绞股蓝皂甙,茶多酚等分离,纯化各类皂甙等活性物质及生化制品,水溶性类固醇、天然产物、酶、氨基酸和蛋白质等的回收与纯化中分子污染物的废水处理.以及头孢菌素、万古霉素、碳青霉烯类等抗生素提取分离,洛伐他汀、有机酸等提取分离。

四，建议操作步骤 (具体操作应根据工艺条件调整):

1. 操作温度: ≤ 80°C
2. 吸附: 流速: 1 - 4 BV / hr
3. 解吸: 流速: 0.6 -- 2BV/hr
4. 洗脱: 流速: 2 - 3 BV/h 流量: 3BV
5. 解吸: 乙醇, 丙酮等的(含水)溶液溶出
6. 再生: 流速: 0.5 - 3 BV / hr 流量: 3 - 4BV, 多次应用乙醇, 丙酮, 碱+乙醇, 碱+乙丙醇等溶剂。

五，包装形式: 塑料袋 20 kg / 25 Liter

相关提示: 我们提供产品的使用建议和数据是出于善意,鉴于产品的用途、工艺和使用条件,均不在我们的控制范围,所以我们不保证其使用效果。用户有责任确定本产品 and 产品信息是否合适使用。