

## 全新一代超高效UPE固相萃取柱

超薄柱床、20倍超高柱容量！超高回收率、超低残留！淋洗富集定容一步完成、无需吹干再定容！节省95%溶剂！节省制样时间！提高萃取测定准确度！

萃取流程	UPE萃取柱	其他SPE萃取柱	优点/说明
活化	3mL萃取柱只需0.2mL到0.5mL活化溶剂，其他体积萃取柱按比例类推	3mL萃取柱需9mL到15mL活化溶剂，其他体积萃取柱按比例类推	UPE柱节省95%以上溶剂！节省时间
上样	操作相同 3mL萃取柱上样~3mL)	操作相同3mL萃取柱上样~3mL)	UPE柱富集效果更佳
清洗	0.2mL到0.3mL纯水或其他溶液	3mL到6mL纯水或其他溶液	操作相同，UPE柱节省时间
淋洗	直接淋洗到小体积样品管，同时完成定容，无需浓缩	先淋洗到大体积收集容器后再浓缩定容后，转移到小体积样品管	UPE柱超高回收率、超低残留 淋洗富集定容一步完成
吹干	完全不需要	需要	一些成分会在吹干时被破坏或损失
洗脱体积	3mL萃取柱只需0.2 ml 溶剂，其他体积萃取柱按比例类推	3mL萃取柱需3ml-9ml溶剂，其他体积萃取柱按比例类推	UPE柱>20倍萃取高效； 直接接入样品管定进样测定
浓缩	完全不需要	让溶剂挥发浓缩富集	UPE柱无需浓缩，节省制样时间！ 提高准确度！
定容	淋洗到样品管、富集定容一步完成，无需样品转移	先浓缩富集再定容、然后转移到样品管	UPE柱避免萃取液转移过程的损失