

滤器滤除率检测/GB 8368-2018/标准物质

产品名称	滤器滤除率检测/GB 8368-2018/标准物质
公司名称	北京海岸鸿蒙标准物质技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:海岸鸿蒙 编号:GBW(E)090018 (滤除率) 浓度:80粒/mL
公司地址	北京市大兴经济开发区盛坊路1号三利工业园7号楼
联系电话	010-60213192 13240431552

产品详情

本标准物质用于一次性使用输液器药液过滤器滤除率检测及粒度计。

一、样品制备

本标准物质用悬浮聚合法制备<50微米的聚苯乙烯—二乙烯苯乳胶微粒，分离出20m乳胶微粒，配制成浓度标称值为8000粒/100mL的标准物质。

二、溯源性及定值方法

本标准物质采用显微镜结合图像分析法进行定值，定值结果可溯源至国家长度基准。通过使用满足计量学特性要求的定值方法和计量器具，保证其量值溯源性。

三、特性量值及不确定度

本标准物质粒径定值结果：

数量中值粒径	数量均值粒径	不确定度，k=2	变异系数
20.1m	20.1m	0.8m	3.39%

浓度定值结果：

阈值范围	标准值	不确定度，k=2	变异系数
(m)	(粒/100mL)	(粒/100mL)	(±%)
以证书为准	以证书为准	以证书为准	以证书为准

四、均匀性检验及稳定性考察

根据国家《一级标准物质》技术规范，对该标准物质样品随机抽样进行均匀性和稳定性检验，结果表明标准物质的均匀性、稳定性良好。该标准物质自定值日期起，有效期为1年。研制单位将继续跟踪监测该标准物质的稳定性，有效期内如发现量值变化，将及时通知用户。

五、包装、储存及使用

本标准物质用洁净的塑料瓶包装，每瓶150mL。运输时应有防碎裂保护，室温避光保存。使用前要将样品充分分散均匀（如在超声浴中处理2~5min后摇100次以上）。

六、安全警示

本标准物质中含少量防腐剂，切勿入口。