

货号 S4180

此产品仅用于实验室研究，不能用做药品（人用或兽用）

货源:

研究者们挑选血浆时最重要的因素应是货源，它也强调了血浆的可追溯性。我们的垂直整合系统可以让我们确定我们血浆的来源和可追溯性。捐助者都是志愿者。血浆从人血中处理，在柠檬酸中收集。每个批次严格控制，从法定供体收集血浆以及处理、生产所有阶段到最终的包装均在授权的生物体和规定的地点执行。

过滤:

最终过滤器尺寸: 0.2 μ m

无菌测试:

所有的血浆均测试无有氧和厌氧菌，真菌，酵母和支原体。
无菌测试是根据欧洲药典要求。
血清培养测试证实无支原体。

病毒测试:

我们所有的血浆经过以下测试:

- B型肝炎（HBS）
- 丙型肝炎病毒（HCV）
- 艾滋病毒1/2型（HIV-1/2）

内毒素:

所有的血清均经过测试确定内毒素水平。 BioWest使用Chromokinetic，定量测试。
内毒素测试试剂是对照参考美国标准化毒素的。该方法是基于23次修订的美国药典“细菌内毒素测试”。

血红蛋白:

用分光光度计测定血红蛋白水平。

总蛋白:

双缩脲法测定

摩尔渗透压浓度:

在一个较低的冷冻温度下测定。渗透压计是校准的标准溶液。

细胞培养:

生物性能采用细胞培养与血清培养基评估。
在测试时，培养物形态异常，镜检可能表明在血清中有有毒成分。

细胞系测试:

MRC-5 - 人类胚胎肺细胞

原产地:

供体/动物血清取自特定国家。
BioWest 血清均来自于德国、加拿大或美国。

储藏条件:

储藏在 -20° C

保质期:

4年