

●使用前请仔细阅读说明书并按说明书使用

肝素钠使用说明书

【产品名称】

肝素钠

【产品型号】

≥150IU/mg (可定制更高效价)

【包装规格】

塑料瓶 10g/瓶, 20g/瓶, 50g/瓶, 500g/瓶

【执行标准】

Q/HBDS 042-2022

【产品性能】

白色无定型粉末, 无嗅, 易溶于水, 易吸潮, 平均分子量为 15000, 常温下稳定。本公司肝素钠效价≥150IU/mg, 无水效价≥160IU/mg。其它指标参照肝素钠原料药标准予以控制。

【适用范围】

- 1.本品适用于临床生化学检查和急诊生化检查的血液标本的采集与抗凝, 也适用于部分血液流变学项目的血液标本采集与抗凝。
- 2.在临床检验测定血液中离子含量时, 推荐使用肝素钠作为抗凝剂, 因为它最不容易对其它离子的测定产生干扰(除钠离子外)。
- 3.本品不是药品, 不能作为注射剂使用, 禁止直接注入人体和动物体内。

【注意事项】

- 1.为保证血液抗凝充分, 采血完成后必须尽快颠倒混匀 5-8 次, 特别在采血环境温度高于 25°C 时, 血液与肝素钠的混匀必须及时充分, 否则易导致血液凝固或者局部凝血。
- 2.肝素抗凝为非不可逆抗凝, 故肝素钠抗凝试管采血后应在 6h 内完成检验, 否则可能导致检验结果出现误差。
- 3.肝素可能参与细胞酶和离子代谢, 肝素的使用量可能影响检测结果。
- 4.依据 YY0314-2007 标准附录 NC 的要求, 肝素钠浓度范围为每 ml 血样中 10-30IU 单位; 肝素钠浓度范围为每 ml 血样中 12-30IU。肝素钠的添加剂量应确保标本全部和局部的充分抗凝, 从而保证血浆的大部分指标 6h 内可重复。尤其是 AST、ALT、TBIL、DBIL、GGT 等敏感指标。
- 5.以肝素钠供应商标示的含量值为 160IU/mg 为例, 以中间值 20IU/ml 为标准, 计算不同体积的采血管所需肝素钠/锂和水的添加量如下附表 1 所示:

6.肝素钠可以与分离胶同时使用, 抗凝效果、管壁硅化、离心条件、分离胶质量等都会影响血液分离效果。建议与本公司生产的血液分离胶配合使用, 可以得到高质量的血浆标本。

7.加入到采血管后辐照灭菌建议: 使用 γ 射线照射, 剂量 8-25kGy。辐照剂量可以初始菌落数确定。

【警告和预防】

- 1.当肝素钠出现杂质异物、异常气味、颜色以及超过有效期限时, 禁止使用。
- 2.当肝素钠溶液出现混浊时, 可能是肝素钠溶液已染菌或变质, 请勿继续使用。
- 3.本品为生物制剂, 安全、无毒、无害。

【储存条件】

- 1.本品粉末状可在阴凉干燥处密封保存, 避光, 不能受潮, 保质期 3 年;
- 2.本品的水溶液可在无菌状态下 0-4°C 密封保存, 最长保存期限不要超过 7 天。建议本品水溶液即配即用, 不要以溶液状态长时间存储。

【有效期限】

3 年

【生产企业名称及地址】

北京沃凯生物科技有限公司

地址: 北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座 327 室

【联系方式】

电话: 010-62971590

传真: 62340519

Email: postmaster@oka-vip.com

网址: www.bjoka-vip.com





北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com

Tel:010-62971590 Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

附表 1

体积	管尺寸	添加量	水	喷涂量	盖帽颜色	备注
0.5ml	φ12×42mm	3.13g	1000ml	20 ul/管	●	建议完全烘干
2ml	φ13×75mm	12.5 g	1000ml			
3ml	φ13×75mm	18.75 g	1000ml			
4ml	φ13×75mm	25 g	1000ml			
5ml	φ13×100mm	31.25 g	1000ml			
7ml	φ13×100mm	43.75 g	1000ml			
8.5ml	φ16×100mm	53.13 g	1000ml			
0.5ml	φ12×42mm	2.5g	1000ml	25 ul/管		
2ml	φ13×75mm	10 g	1000ml			
3ml	φ13×75mm	15 g	1000ml			
4ml	φ13×75mm	20 g	1000ml			
5ml	φ13×100mm	25 g	1000ml			
7ml	φ13×100mm	35 g	1000ml			
8.5ml	φ16×100mm	42.5 g	1000ml			

