



泛影葡胺

货号: M8660

保存: RT, 避光

有效期: 3 年

产品参数:

CAS: 131-49-7

英文名称: MegluMine diatrizoate;

别称: 泛影酸葡甲胺盐;

分子式: $C_{18}H_{26}I_3N_3O_9$

分子量: 809.13

外观 (性状): 白色粉末

纯度: $\geq 99.0\%$

溶解性: 50mg/ml H_2O

产品说明:

泛影葡胺是碘的苯甲酸盐类造影剂, 即泛影酸的甲基葡胺盐。作用机制参照泛影酸。泛影葡胺在机体组织内比周围软组织结构吸收较大剂量 X 线, 在 X 线照射下能形成密度对比而显影, 当注入血管或其他腔道时, 能显示出管腔形态, 经肾脏排泄时可显示出泌尿道形态。

本品体内过程与泛影酸钠相似。静脉注射后在体内停留时间较短, 绝大部分通过肾小球滤过, 随尿排出。对肾脏显影较好。常用于泌尿系造影。泛影葡胺的粘度比泛影酸钠高, 不便于快速注射, 加温可减低其粘度。本品毒性较小, 也适合于有选择的内脏动脉造影、脑血管造影、心脏大血管造影和关节腔造影, 但不能用于脑室造影或脊髓造影。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。