

# Pretrol®

## 生化与激素非定值质控品 Unassayed Chemistry & Hormone Control

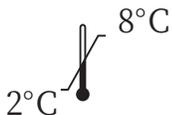
REF

货号 / Cat: 581-1;581-2  
规格 / Qty: 6 × 5 ml

生产企业: 上海惠中生物科技有限公司  
联系地址: 上海市金山区  
山阳镇卫昌路 1018 号  
电话: 021-58547250/58990629

售后服务: 上海昆涑生物科技有限公司  
联系地址: 上海市虹口区  
中山北一路 1111 号 5 号楼  
电话: 021-55969126

储存温度



生产企业: 上海惠中生物科技有限公司  
联系地址: 上海市金山区  
山阳镇卫昌路 1018 号  
电话: 021-58547250/58990629

售后服务: 上海昆涑生物科技有限公司  
联系地址: 上海市虹口区  
中山北一路 1111 号 5 号楼  
电话: 021-55969126

### 【预期用途】:

本产品为非定值质控品, 用于监测和控制临床实验室检测方法的精密度。

### 【摘要及原理】:

非定值质控品主要用于客观评估临床实验室检测方法的精密度, 是实验室全面质量管理中不可缺少的一部分。

### 【组成成份】:

本产品以人血清为基础, 添加了高纯度生物提取物、化学品、稳定剂等, 其性状为真空冷冻干燥。

### 【储存条件及效期】:

未开瓶:

2°C ~8°C	可稳定保存至效期结束。
----------	-------------

开瓶后:

2°C ~8°C	可稳定保存 7 天。
-70°C ~-20°C	可稳定保存 30 天。
分装	于 30 分钟内分装冷冻至 -70°C ~-20°C 储存, 稳定效期见【储存条件及效期】。经过单次冻融后的样本需在 60 分钟内检测, 检测后丢弃剩余样本, 不可多次冻融。

于冷藏或室温条件下运输本产品。

### 【适用仪器】:

本产品适用于检测参数列表所列项目的仪器设备。

### 【使用方法】:

应将本产品视为患者样本, 并参照所使用的仪器、配件或试剂的说明进行操作。

1. 在室温 15°C~25°C、无空气流通、无阳光直射的环境下, 小心打开瓶盖, 轻轻地将瓶盖朝上, 防止粉末洒出。
2. 用定量吸管移取 5mL 符合质量要求的洁净蒸馏水或去离子水, 慢慢从内侧瓶口沿瓶壁流入瓶内。
3. 盖上瓶盖, 静置约 20 分钟, 期间轻轻晃动瓶子 5~10 次。随后, 颠倒瓶子静置约 5 分钟。最后, 将瓶子慢慢旋转混匀 10 次。
4. 开瓶, 用无污染的吸管移取足量样品, 置于样本杯中或进行分装。
5. 每次完成取样后, 务必立即盖回瓶盖并放回冰箱储存。
6. 将取出的样品, 室温静置 15~20 分钟, 上机检测。
7. 若开瓶后采用冷冻分装方案, 每次取出一支, 室温静置 20~30 分钟, 轻柔颠倒 8~10 次, 上机检测。

注意:

1. 已取样出的样本不得倒回原瓶中。
2. 胆红素、肌酸激酶对光与温度敏感, 请在使用、分装、储存时注意。
3. 锌可能会受到玻璃瓶和橡皮塞制造成分的影响, 请在完成复溶后分装至塑料器皿中。
4. 操作中请注意预防微生物污染。
5. 若发现包装破损, 请及时联系上海昆涑生物科技有限公司或本地销售商。

### 【限制】:

1. 本产品超出效期后切勿使用。
2. 使用中若发现有微生物污染或浊度过高, 切勿使用。
3. 本产品不能用作标准品或对照品。
4. 丢弃本产品时, 请务必按照当地废弃物管理部门的要求进行处理。

### 【警告】:

所有用于生产本产品的人源物质均使用国家食品药品监督管理局批准的方法进行了检验, 乙型肝炎表面抗原 (HBsAg)、丙型肝炎 (HCV) 抗体和 HIV1/HIV2 抗体均呈阴性。本品可能含有其他尚无合适检测方法的感染性病原体。按照良好实验室规范的要求, 所有人源物质均应视为具有潜在感染性, 并采用与患者样本相同的防范措施进行处理。

### 【参考文献】:

1. CLSI. Statistical Quality Control for Quantitative Measurement Procedures: Principles and Definitions; Approved Guideline—Third Edition. CLSI document C24-A3. Wayne, PA: Clinical and Laboratory Standards Institute; 2006.
2. Westgard JO. Internal quality control: planning and implementation strategies. Ann Clin Biochem. 2003; 593-611.

### 【企业信息】:

注册人 / 生产企业名称: 上海惠中生物科技有限公司  
住所: 上海市嘉定区江桥镇华江路 1078 号 11 幢 C 区  
联系方式: +86-21-58547250/58990629  
生产地址: 上海市金山区山阳镇卫昌路 1018 号 3 幢一层、二层北部、四层  
生产许可证编号: 沪食药监械生产许 20120954 号  
售后服务单位名称: 上海昆涑生物科技有限公司  
地址: 上海虹口区中山北一路 1111 号 5 号楼  
电话: 021-55969126

### 【说明书核准及修改日期】:

核准日期: 2021 年 1 月 18 号

### 【说明书版本号】:

VY.5.1

上海昆涑生物科技有限公司  
Qualab Biotech Co., Ltd. (Shanghai)

【参数列表】：

参数 (Parameters)	参数 (Parameters)	参数 (Parameters)
钾 (K)	钠 (Na)	氯 (Cl)
钙 (Ca)	磷 (P)	尿素 (Urea)
尿酸 (UA)	肌酐 (Cr)	白蛋白 (Alb)
总胆固醇 (CHOL/ TC)	甘油三酯 (TG)	丙氨酸氨基转移酶 (ALT/ SGPT)
天门冬氨酸氨基转移酶 (AST/ SGOT)	总胆红素 (TBIL)	碱性磷酸酶 (ALP)
淀粉酶 (AMY)	肌酸激酶 (CK)	乳酸脱氢酶 (LDH)
直接胆红素 (DBIL)	铁 (Fe)	镁 (Mg)
锂 (Li)	铜 (Cu)	锌 (Zn)
L-γ- 谷氨酰基转移酶 (GGT)	α- 羟丁酸脱氢酶 (α-HBDH)	高密度脂蛋白胆固醇 (HDL-C)
低密度脂蛋白胆固醇 (LDL-C)	载脂蛋白 A I (Apo-A I )	载脂蛋白 B(Apo-B)
肌酸激酶 -MB (CK-MB)	地高辛 (DGXN)	茶碱 (THEO)
总三碘甲状腺原氨酸 *(TT3)	游离 T3*(FT3)	总 T4*(TT4)
游离 T4*(FT4 )	促甲状腺素 *(TSH)	孕酮 *(PROG)
睾酮 *(TES)	雌二醇 *(E2)	叶酸 *(FA)
维生素 B12 *(VB12)	免疫球蛋白 IgG(IgG)	免疫球蛋白 IgM(IgM)
免疫球蛋白 IgA (IgA )	C 反应蛋白 (CRP)	转铁蛋白 (TRF)
人绒毛膜促性腺激素 *(hCG)	铁蛋白 *(Ferritin)	( 总 ) 蛋白 (PRO/ TP)
葡萄糖 (GLU)	乳酸 (LA)	同型半胱氨酸 *(HCY)
胆碱酯酶 (CHE)	摩尔渗透压浓度 (Osm)	胰淀粉酶 (PAMY)
脂肪酶 (LIP)	不饱和和铁结合力 (UIBC)	总胆汁酸 (TBA)
游离脂肪酸 (NEFA)	谷氨酸脱氢酶 (GLDH)	磷脂 (PLIP)

\* 项目成分已被加入质控中，但这些成分的预期值与稳定性未做优化

 REF	 LOT					
产品货号	产品批号	产品效期	避光保存	警告，查阅随附文件	制造商	温度条件

示范实验室数据 / **Peer Group Data**: <http://www.china-qlab.com/sfsj.html>

注：示范实验室数据是若干实验室的汇总数据，仅供学习、参考之用。

根据具良好实验室规范的要求，实验室需遵循相关技术规范确定自己的均值和可接受范围。

