

BBT 缓冲液(5×,pH7.4)

摘要

绵羊红细胞悬液的制备

产品介绍

绵羊红细胞悬液的制备主要由氯化钠、巴比妥、巴比妥钠等组成。用蒸馏水稀释至1×后使用,稀释液应在 12h 内使用。

Barbital

商品名为佛罗拿

(Veronal), 又称巴比通(Barbitone), 是一种

长效类催眠

剂

，具

有

镇静、催眠、抗惊厥及抗癫痫

等

作用

。

分子式

为

C

12

H

12

N

2

0

3

，分子量

为

232.24

，

微溶于水，溶于热水和乙醇，易溶于碱性溶液

。

BBT

缓冲液

(5×,pH7.4)主要由

BBT

、

BBTN

、氯化钠等组成，

pH 值为 7.4，常用于血清总补体活性(CH50)测定中制备绵羊红细胞悬液，亦可以用于制备致敏性绵羊红细胞等。该试剂为 5× 储存液，临用前稀释至 1×。