血小板稀释液(计数液)

产品简介:

血小板(Blood platelet)是哺乳动物血液中的有形成分之一，是从骨髓成熟的巨核细胞胞质裂解脱落下来的具有生物活性的小块胞质。

血小板稀释液(Platelet dilution)作用原理是血液经适量的血小板稀释液稀释，混匀后充入计数池内，在显微镜下计数一定体积内血小板数量，换算求出每升血液中血小板的数量。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCDA0156	GCDA0156	Storage
Platelet Dilution	100ml	500ml	RT
使用说明书		1 份	

自备材料:

1、 新鲜全血、微量吸管、血球计数板、显微镜

操作步骤(仅供参考):

1、取小号试管，加入 Platelet Dilution 0.38ml。

2、用洁净干燥微量吸管取毛细血管血 20μl，擦去管外余血后加至 Platelet Dilution 中，轻吸上层清液 3 次，立即充分混匀。

3、待完全溶血后再次混匀 1min，取混匀的血小板悬液 1 滴，充入计数池内，注意产生气泡或外溢，室温静置 10～15min，待血小板沉淀。

4、置于显微镜高倍镜下依次计数中央大方格内四角和中央共五个中方格内血小板数。

计算: 血小板数/L=5 个中方格内血小板数×10^9/L

注意事项:

1、针刺深度应稍深，拭去第 1 滴血后，首先采血做血小板计数，操作应迅速，防止血小板聚集。

2、采血标本后应在 1h 内计数完毕，以免影响结果。

3、小试管、计数板均应清洁，以免误认细胞。

4、血液加入血小板稀释液内要充分混匀，充入计数池后一定要静置 10～15min；室温过高时应注意保持计数池周围的湿度，防止水分蒸发。

5、计数时光线应适中，应注意有折光性的血小板和杂质相区别。

6、用相位显微镜计数，效果更佳，更准确。

7、试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。

8、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12 个月有效。

相关产品：

产品编号	产品名称
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0111	组织固定液(10% NBF)
GCDG0005	糖原 PAS 染色液
GCDM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
GCNH0043	SSC 缓冲液(20×,pH7.0)
GCPW0040	Western blot 一抗稀释液
GCTC0733	乳酸检测试剂盒(乳酸脱氢酶比色法)
GCTE0002	碱性磷酸酶(ALP)检测试剂盒(PNP 微板法)