

细胞计数板/血球计数板，玻璃

产品信息

产品名称	产品编号	规格
细胞计数板/血球计数板，玻璃	84107ES03	1片/盒
	84107ES10	10片/盒

产品描述

翌圣生物血球计数板是采用高品质玻璃、有机玻璃或聚碳酸酯等材质精心打造的精密细胞计数工具，具备良好的光学性能与耐用性，可反复多次使用，有效降低实验成本。其独特的H形凹槽设计，将计数板划分为两个独立且规格一致的计数池，每个计数池两侧均设有稳固的支持柱，方便放置盖玻片，形成高度精确控制在0.10 mm的计数区域，确保计数结果准确可靠。该产品广泛应用于细胞计数、微生物计数等领域，如红细胞、白细胞等血细胞计数，以及细菌、真菌、酵母等微生物计数。

产品特点

- **产品参数**：长宽厚 74*34*5 mm，盖上破片后计数室底部到玻片的深度为 0.10 mm，计数室每个小方格的面积为 1/400 mm²。
- **刻度清晰**：刻线精细，便于精准计数。
- **品质精良**：由玻璃、有机玻璃或聚碳酸酯等制成，坚固耐用，耐化学腐蚀。
- **透光性佳**：光线均匀透过，成像清晰明亮。
- **数据精准**：精确设计的H形凹槽，计数池高度一致，严格质量控制，确保计数准确。
- **操作简便**：使用方法简单，适用范围广。

产品使用

- **制备细胞悬液**：悬液培养细胞可直接操作；贴壁生长细胞需先终止培养，用PBS洗一次，加入胰蛋白酶溶液于37℃消化3~5min，待细胞变圆脱壁后，弃消化液，加入培养液或PBS，用吸管吹打制成细胞悬液。
- **加样**：取出干净的细胞计数板，在计数区盖上盖玻片，从计数室两侧加样口缓慢加入适量细胞悬液，避免气泡产生，可同时计数2个样品。
- **显微镜计数**：将计数板置于显微镜上，先在低倍镜下找到计数区，再转换高倍镜观察并计数。计数前静置约5 min，待细胞沉降不再随液体漂移。计数时遵循数左不数右、数上不数下的原则。

运输和保存方法

常温运输，室温储存，有效期3年。

注意事项

1. 细胞悬液浓度要适中，若25个格子的总数小于100，结果不准确，需重新制备细胞悬液计数。
2. 使用前必须清洗和消毒，确保卫生性和准确性
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 本产品仅作科研用途。

