

医学教育网临床医学检验师考试：《答疑周刊》2023 年第 31 期

问题索引：

1. 【问题】新生儿与老年人血型鉴定的注意事项有哪些？
2. 【问题】L₁、L₂、L₃的区别？
3. 【问题】什么是 V-P 试验？

具体解答：

1. 【问题】新生儿与老年人血型鉴定的注意事项有哪些？

【解答】①幼儿红细胞抗原未发育完全、老年体弱者抗原性较弱，最好采用试管法鉴定血型。②反定型法：新生儿体内可存在母亲输送的血型抗体，且自身血型抗体效价又低，因而出生 6 个月以内[医学教育/网]的婴儿不宜做反定型。老年人血清中抗体水平大幅度下降或被检者血清中缺乏抗 A 及（或）抗 B 抗体，可引起假阴性或血型鉴定错误。

2. 【问题】L₁、L₂、L₃的区别？

【解答】急性淋巴细胞白血病的 FAB 分型（见下表）

细胞学特征	第 1 型 (L ₁)	第 2 型 (L ₂)	第 3 型 (L ₃)
细胞大小	小细胞为主， 大小较一致	大细胞为主， 大小不一致	大细胞为主， 大小较一致
核染色质	较粗，每例结构较一致	较疏松，每例结构较不一致	呈细点状均匀
核形	规则，偶有凹陷或折叠	不规则，凹陷或折叠常见	较规则
核仁	小而不清楚，少或不见	清楚，1 个或多个	明显，一个或多个，呈小泡状
胞质量	少	不定，常较多	较多
胞质嗜碱性	轻或中度	不定，有些细胞深染	深蓝
胞质空泡	不定	不定	常明显，呈蜂窝状

3. 【问题】什么是 V-P 试验？

【解答】V-P 试验：将待检菌接种于上述培养基中，于 35℃ 培养 48h 后加入甲液（6%α-萘酚酒精溶液）和乙液（40%KOH 溶液），振摇。在数分钟内出现红色为阳性；如无红色出现且于 35℃ 4h 后仍如故者即为阴性。本试验常与甲基红试验一起使用，因为前者阳性的细菌，后者通常为阴性。



正保医学教育网

www.med66.com