

中华人民共和国教育部标准

人血涂片技术条件

JY95—82

(试 行)

本标准适用于生物教学使用的J4257型人血涂片标本。

1 产品特征

- 1.1 标本在400×生物显微镜下观察血液中血细胞的形态。
- 1.2 能看清红血细胞和白血细胞，有时可见血小板。

2 技术要求

- 2.1 应符合JY67—82《生物玻片标本通用技术条件（试行）》的规定。
- 2.2 标本取材于人的新鲜血液，血细胞变形者，不宜使用。
- 2.3 血膜应涂布均匀、无污物；血细胞不重叠、无变形和自溶现象。
- 2.4 用苏木精、曙红双重染色。
- 2.5 染色要均匀，白血细胞的胞核和血小板呈兰紫色，白血细胞的胞质和红血细胞呈粉红色，血浆不着色。
- 2.6 标本具下列一项时为二级品：
 - a. 血浆着色，但不影响观察血细胞形态；
 - b. 红血细胞有变形现象，在400×镜视野内不超过10%；
 - c. 血膜上有少量污物不影响观察