

## 腺苷脱氨酶（ADA）测试盒

微板法：96T

腺苷脱氨酶广泛分布于各组织中。盲肠、小肠粘膜和脾中含量最高，肝中含量仅为小肠的 7%-14%，肝脏中 90%在细胞质中，细胞核含量低，但却是胞核中有关核酸代谢酶中含量最高的一个。

在肝脏疾病中，ADA 活性增高。阻塞性黄疸时此酶活性一般不升高，而在肝实质损伤时，此酶和 ALT 同时升高，帮有助于鉴别。在慢性活动性肝炎和肝硬化时 ALT 阳性率较低，而 ADA 阳性率可达 90%左右，增高较明显。

腺苷脱氨酶 ADA 催化腺嘌呤核苷水解，产生次黄嘌呤核苷和氨，然后对产生的氨进行显色，从而可以计算血清 ADA 的活性。