

人血浆替代物适用范围及使用方法

(产品货号: TBD-HPS 规格 3mL/支)

一. 适用范围

本试剂为人血浆替代物, 作用为: 在免疫细胞培养实验中, 若无自体血浆, 或自体血浆获得量过低的情况下 (血浆总量低于 10ml), 本试剂可替代新鲜人血浆, 配合免疫细胞体外扩增试剂盒 (如 NK/CIK/DCCIK 细胞等相关试剂盒) 使用。

二. 使用条件

当客户在培养前符合以下情况或与之情况相似时, 即可购买使用本试剂

编号	血液情况	细胞情况	血浆情况	人血浆替代物 建议采购量	使用方式
情况 1	非新鲜采集血液	冻存 or 单采 C/PBMC	无血浆	4 支	DAY0/3/5/7 各使用一支
情况 2	新鲜血液	C/PBMC 总量 $\geq$ 5000 万	另做他用	4 支	DAY0/3/5/7 各使用一支
情况 3	采集量 $<$ 30ml	C/PBMC 总量 $<$ 3000 万	$<$ 10ml	3 支	将血浆灭活后与人血 浆替代物混合, DAY0/3/5/7 平均使用

三. 使用方法

1. 参照上方表格内“使用方式”进行试剂添加。
2. 本试剂为新鲜人血浆替代物, 请配合相关免疫细胞扩增试剂盒使用。试剂盒说明书内有与“血浆”添加相关的步骤, 均使用本试剂进行替代, 替代方式为 DAY0/3/5/7 各添加一支, 或将试剂与细胞分离后获得的上层血浆 (灭活后) 进行充分混合后, 于 DAY0/3/5/7 平均添加至培养体系中。