

天
净
沙
系
列

CAT#:200102-250
低温运输, -20℃保存

TIANDZ

拭子病毒运输液 B

Viral Transport Medium B (VTM-B)

使用手册 V2.8

北京天恩泽基因科技有限公司

北京市海淀区上地信息路 26 号北京市留学人员海淀创业园中关村创业大厦 506

网址: www.tiandz.com; 电话: 400-6765278; 电邮: order@tiandz.com

产品及特点	本产品用于流感病毒、手足口病毒、麻疹风疹病毒及相关样本的运输保存。 其主要成分是 Hank's 液基础、庆大霉素、真菌抗生素、BSA (V)、冷冻保护剂、生物缓冲剂和氨基酸。在 Hank's 基础之上，添加 BSA (牛血清白蛋白第五组分)、HEPES 等病毒稳定成分，可在较宽的温度范围内维持病毒的活性，降低病毒分解速度，提升病毒分离的阳性率。本产品具有以下特点： 1. 用于流感、禽流感（如 H7N9）、手足口病毒、麻疹等病毒标本以及支原体、脲原体、衣原体标本的采集及运送，兼容后续细胞培养，无拭子，需分装。 2. 病毒及相关样本的冷藏状态下（2-8℃）48 小时内保存与运输；-80℃ 环境或液氮环境中可长时间保存。 3. 采集后的样本若用于病毒核酸的检测，需配合使用核酸提取试剂盒及核酸检测试剂；若用于病毒分离用途，需配合使用细胞培养基。			
规格及成分		成 份	编 号	大立盒包装
		拭子病毒运输液 B	200102	250mL
		传染性物质样品袋	200102c	50 个
		使用手册	200102sc	1 份
运输及保存	低温运输，-20℃ 保存，有效期一年			
自备试剂	拭子，采样管，样品。			
使用方法	1. 采样前，在自备的采样管的标签上标注相关样品信息。 2. 根据不同的采样要求，用自备采样拭子在相应的部位采样。 3. 迅速将拭子放入无菌采样管中。 4. 将采样拭子高出采样管的部分折断，旋紧管盖。 5. 新鲜采集的临床标本应在 4℃ 下 48 小时内运送至实验室，未能 48 小时送至实验室的，应置于-70℃ 或以下保存。标本送至实验室后应尽快接种分离，48 小时内能接种分离的可置于 4℃ 保存。如未能接种的应置于-70℃ 或以下保存。 6. 具体采样方法有以下几种： - a).鼻拭子：将拭子头轻轻插入鼻道内鼻腭处，停留片刻后缓慢转动退出。 另一拭子拭另侧鼻孔，将拭子头浸入采样液中，尾部弃去。（适合用本产品采样） - b).咽拭子：用拭子擦拭双侧咽扁桃体及咽后壁，同样将拭子头浸入采样液中，尾部弃去。（适合用本产品采样）			

	c).尸检组织标本：必要时采集尸检组织标本进行病毒分离。标本为尸检组织物。 d).支原体、衣原体、脉原体标本采样：男性：用无菌棉拭子插入尿道约 2cm 处旋转，静止数秒钟取材。女性：抹去宫颈口粘液，用无菌拭子插入宫颈管 1-2cm 取材。 注：盖子拧紧后放入传染性物质样品袋中仔细密封。
关联产品	柱式病毒 RNAout(CAT#:71001-50)