

特定条件下的清洗规范



特殊的清洁操作条件

蜡和油脂

用温热的 Haemo-Sol 溶液浸泡器械或玻璃器皿将有助于去除蜡痕和油脂。附着于地面区域、烧瓶或是较热物体表面的蜡，可能需要轻度擦拭。若是污物难以去除，建议使用沾有 Haemo-Sol 粉末的软刷蘸水擦拭。为避免不必要的擦拭，使用 Haemo-Sol 产品进行清洁操作前，可使用蘸有丙酮或类似溶剂的布片擦去多余的蜡迹和油脂。

热原

实验室测试证明，经 Haemo-Sol 产品清洗、并使用不含热原的水冲洗后的玻璃器皿和管道无热原。对于此类器械，关键在于需尽快进行高压灭菌，防止沾染热原。

组织培养

经 Haemo-Sol 产品清洁处理、并经过水质达标的清水冲洗过的玻璃器皿，为组织培养提供了极佳的生长条件。Haemo-Sol 产品可去除所有污物，使其彻底洁净。

血液和含蛋白的污物

可迅速完全地去除血液和其他含蛋白的污物。用热水与 Haemo-Sol 产品混合，将需要清洁处理的物品放入 Haemo-Sol 溶液中浸泡 10 分钟。使物品静置冷却至适宜温度，彻底冲洗。通常不需要擦拭，除非清洁操作前长时间静置后污物仍然存在。

致病性物质

若玻璃器皿和器械可能沾染了致病性微生物，可将其浸泡于 Haemo-Sol 溶液内，进行高压灭菌。这样，清洁操作和灭菌操作可同时进行，之后仅需冲洗设备即可。

若把沾有污物的玻璃器皿和器械直接进行高压灭菌再操作清洗，通常会难以洁净，可能需要比平时更长的 Haemo-Sol 溶液浸泡时间。

Haemo-Sol 可与酚类杀菌剂相容。季胺类杀菌剂与 Haemo-Sol 不可相容。

琼脂

应将含有琼脂的玻璃器皿浸泡在热的 Haemo-Sol 溶液中约 15-20 分钟。之后将热溶液倒出，或用水冲入，将玻璃器皿彻底冲洗。若必要，清洗前先将琼脂结块刮掉，刮不掉的部分可用温 Haemo-Sol 溶液短时间浸泡，然后轻轻擦除。

若含有琼脂的玻璃器皿已浸泡于 Haemo-Sol 溶液中并进行高压灭菌，此时仅需在冷却至适合操作温度后用水彻底冲洗即可。若含有琼脂的玻璃器皿已进行高压灭菌但未浸入 Haemo-Sol 溶液，应尽快倒出热琼脂溶液，并浸入热 Haemo-Sol 溶液内，进行清洁处理。

将 Haemo-Sol 不起泡型洗涤剂用于机械洗涤器内，使用 15-20 分钟的清洗循环模式，可去除大量的琼脂。若采用短于 15-20 分钟的清洗循环，则清洗前应先刮除琼脂。