

版本: A1 修改日期: 2025.03.21

# 戊二醛消毒剂(2%,pH8.0)

### 产品简介:

消毒液 (Disinfector) ,是液体的消毒剂,特点是杀菌能力强、作用速度快。理想的消毒剂应具备杀菌谱广、杀菌能力强、作用速度快、稳定性好、毒性低、腐蚀性、刺激性小(应该是无毒、无残留、无腐蚀、无刺激)、易溶于水、对人和动物安全及价廉易得、对环境污染程度低等特点。常见的消毒剂有氧化类消毒剂(如双氧水、臭氧等)、醛类消毒剂(如甲醛、戊二醛等)、酚类消毒剂(如苯酚等)、醇类消毒剂(如乙醇、异丙醇等)、碱盐类消毒剂(如氢氧化钠、氯化钠等)、卤素类消毒剂(如次氯酸钠等)、表面活性剂类消毒剂(如脂肪醇聚氧乙烯醚、苯扎溴铵等)等。

Leagene 戊二醛消毒剂(2%,pH8.0)由高纯度医疗级戊二醛、pH调节剂等组成。本产品由两部分组成:第一部分为戊二醛消毒剂,呈酸性,消毒效果较差;第二部分为pH调节剂,加入到第一部分后,pH呈弱碱性,消毒效果显著增强。本产品特点为:用途广泛、快速杀菌、安全无毒、性能稳定、对金属及橡胶制品、器械用具基本不腐蚀;可杀灭肠道致病菌、致病性酵母菌、化脓性球菌和细菌芽孢,并能灭活病毒。本产品可用于内窥镜消毒及器械灭菌。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

编号 名称	R10304	Storage
试剂(A):戊二醛消毒剂	500ml	室温 避光
试剂(B):pH 调节剂	1支	室温
使用说明书	1 份	

#### 操作步骤(仅供参考):

- 1、将 1 支 pH 调节剂直接倒入戊二醛消毒剂中,充分溶解,即可使用。
- 2、医疗器械消毒杀菌前应冲洗或擦洗干净并干燥。
- 3、内、外科手术器械、腹腔镜、口腔、妇科等医疗器械灭菌,用混合液直接浸泡 20 分钟 ~10 小时。
- 4、一般医疗器械消毒需浸泡 20 分钟~3 小时。内窥镜消毒必须对内窥镜进行充分清洗后用混合液浸泡 30 分钟~2 小时。
- 5、医疗器械浸泡后,使用前必须用无菌水冲洗干净,方可使用。
- 6、对于设备或精密仪器,可用消毒剂擦拭其表面 2~3 遍,20~60 分钟后用清水擦干即可。

400-0000-455 www.leagene.com



## 注意事项:

- 1、 医疗器械消毒杀菌前应擦洗干净并干燥。
- 2、戊二醛消毒剂也可单独使用,但长时间使用会对器械产生腐蚀性。因此一般建议加入 pH 调节剂后使用。
- 3、混合液配制后不能保存太久,一般室温下可使用 4 周左右。
- 4、盛装戊二醛消毒剂的容器应加盖密封,在通风良好的环境中使用。
- 5、本产品不得与阴离子或肥皂一起使用,也不能与碘或过氧化物同用。
- 6、 医疗器械浸泡或擦拭消毒后,使用前必须用无菌水冲洗或擦洗干净,方可使用。
- 7、 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月有效。

### 相关产品:

<b>*</b> P/08	
产品编号	产品名称
CA0045	硫酸卡那霉素溶液(Kanamycin,10mg/ml)
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
R00635	水合氯醛溶液(10%w/v)
R00643	实验动物标记染色液(黄色)
R00651	实验动物脱毛剂(工)
R10124	枸橼酸钠抗凝剂(3.2%)
R10302	戊二醛消毒剂(2%,pH7.0)
R10310	碘酊溶液(2%)
R10402	ProClin 300 抑菌剂
TE0721	总超氧化物歧化酶(SOD)检测试剂盒(NBT核黄素比色法)

400-0000-455 www.leagene.com