

鉴定条及成套生化类产品需滴加试剂的明细表

2016-9-19 制

1、大肠杆菌 0157 生化鉴定条使用说明书 (HBIG03)

大肠杆菌 0157: H7 成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS13、SHBG03)

需滴加的生化产品		滴 加
氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
蛋白胨水(靛基质试验)		加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
MR-VP	MR 试验	加 HB8280 甲基红试剂 3 滴, 混匀后观察结果。
	VP 试验	加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

2、乳酸菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG11)

乳酸菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG13)

需滴加的生化产品		滴 加
七叶苷		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
1%马尿酸钠		培养结束后, 沿着试管壁缓缓加入 0.2ml 茚三酮 溶液, 不要振荡, 在 36℃ ± 1℃ 的水浴或培养箱中放置 10min 后判读结果

3、单增李斯特氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIS03)

单增李斯特氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS09)

需滴加的生化产品		滴 加
硝酸盐肉汤		滴加 HB8280 硝酸盐还原试剂 甲、乙液各 2-3 滴, 立即观察结果。如不变色, 加入少量 锌粉, 放置 1h 后观察结果。
MR-VP	MR 试验	加 HB8280 甲基红试剂 3 滴, 混匀后观察结果。
	VP 试验	加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

4、阪崎肠杆菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG09)

阪崎肠杆菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG11)

需滴加的生化产品		滴 加
氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。

5、变形杆菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG05)

变形杆菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS14、SHBG05)

需滴加的生化产品		滴 加
苯丙氨酸酶		培养结束后, 加 2-3 滴苯丙氨酸指示剂(10%FeCl ₃ 溶液)。
色氨酸肉汤		加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。

6、大肠杆菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG13)

需滴加的生化产品		滴 加
蛋白胨水(靛基质试验)		加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
MR-VP	MR 试验	加 HB8280 甲基红试剂 3 滴, 混匀后观察结果。
	VP 试验	加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

7、单增李斯特氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG06)

单增李斯特氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG10)

需滴加的生化产品		滴 加
MR-VP	MR 试验	加 HB8280 甲基红试剂 3 滴, 混匀后观察结果。
	VP 试验	加 HB8281 VP 试剂 甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

8、HBI 副溶血性弧菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG02-1)

副溶血性弧菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG02-1)

需滴加的生化产品		滴 加
3%氯化钠氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
3%氯化钠 V-P 半固体		加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

9、HBI 沙门氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG01)

沙门氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG01)

致泻大肠埃希氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG12)

致泻大肠埃希氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG14)

志贺氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG04-1)

志贺氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG04-1)

需滴加的生化产品		滴 加
蛋白胨水(靛基质试验)		加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。

10、HBI 沙门氏菌生化鉴定条使用说明书 (HBIS01)

沙门氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS01)

需滴加的生化产品		滴 加
V-P		加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。
氨基酸脱羧酶对照		GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
吲哚试验		加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。

- 12、肠杆菌科细菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG08) }
 肠杆菌科细菌生化鉴定管使用说明书 (SHBG08) } 2016 版国标只有三项生化: 氧化酶试验和葡萄糖琼脂穿刺

需滴加的生化产品	滴 加
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
蛋白胨水(靛基质试验)	加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
苯丙氨酸酶	培养结束后, 加 2-3 滴苯丙氨酸指示剂(10%FeCl ₃ 溶液)。
MR-VP	MR 试验 加 HB8280 甲基红试剂 3 滴, 混匀后观察结果。
	VP 试验 加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

- 13、创伤弧菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG10)
 创伤弧菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG12)

需滴加的生化产品	滴 加
3%氯化钠 V-P 半固体	加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。
3%氯化钠氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。

- 14、HBI 副溶血性弧菌生化鉴定条使用说明书 (HBIS02)
 副溶血性弧菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS08-1)

需滴加的生化产品	滴 加
V-P 半固体琼脂	加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
靛基质氯化钠肉汤	加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。

- 15、HBI 霍乱弧菌生化鉴定条使用说明书 (HBIS04)
 霍乱弧菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBS07)

需滴加的生化产品	滴 加
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
靛基质氯化钠肉汤	加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。

- 16、霍乱弧菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG07)

需滴加的生化产品	滴 加
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
MR-VP	加 HB8281 VP 试剂(甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

17、蜡样芽孢杆菌生化鉴定条使用说明书 (HBIG07-1)、(HBIS06)

蜡样芽孢杆菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG09)

需滴加的生化产品	滴 加
V-P	加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
硝酸盐肉汤	滴加 HB8280 硝酸盐还原试剂 甲、乙液各 2-3 滴, 立即观察结果。如不变色, 加入少量 锌粉 , 放置 1h 后观察结

18、博检革兰氏阴性细菌鉴定系统

需滴加的生化产品	滴 加
ADH、LDH 和 ODC	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。
IND 试验	加 HB8297 Kovacs 氏靛基质试剂 2-3 滴。
VP 试验	加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。

19、小肠结肠炎耶尔森氏菌成套生化鉴定管使用说明书 (SHBG15)

注: 所有生化与 2016 版国标一致

需滴加的生化产品	滴 加
V-P	加 HB8281 VP 试剂 (甲液 0.3ml, 乙液 0.1ml), 混匀后观察结果(4 小时内)。
氨基酸脱羧酶对照	GS070 无菌液体石蜡 覆盖培养基液面。