

GB 8538-2022 饮用天然矿泉水中微生物检测用品列表

(一) 大肠菌群

1、多管发酵法

方法	检测步骤	产品名称	产品编号	产品规格	产品价格(元)	称量数	需求	每瓶/盒/袋可配制数量	备注说明
15管发酵法(第一法)	稀释	0.85%生理盐水	CM1021-05	9mL/支×20			根据样品稀释度确定	20支/盒	试管即用型产品
		磷酸盐缓冲液	CM1022-05	9mL/支×20			根据样品稀释度确定	20支/盒	试管即用型产品
		磷酸盐缓冲液	CM1022	250g/瓶		45.3g/L 贮存液	根据样品稀释度确定	490000管/瓶	干粉培养基
	初发酵	乳糖胆盐发酵培养液	CM108	250g/瓶		35.0g/L	双料10mL 需5份、单料10mL 需10份	35样/瓶	干粉培养基
		乳糖胆盐发酵培养液	CM108-01	1000g/瓶		35.0g/L	双料10mL 需5份、单料10mL 需10份	35样/瓶	干粉培养基
		乳糖胆盐发酵培养液 (颗粒剂型)	GCM108	250g/瓶		35.0g/L	双料10mL 需5份、单料10mL 需10份	35样/瓶	颗粒培养基
		乳糖胆盐发酵培养液 (颗粒剂型)	GCM108-1K	1000g/瓶		35.0g/L	双料10mL 需5份、单料10mL 需10份	35样/瓶	颗粒培养基
		乳糖胆盐发酵培养液- 双料	CM108-05S	10mL/支×20			双料10mL 需5份	4样/盒	试管即用型产品
		乳糖胆盐发酵培养液- 单料	CM108-05	10mL/支×20			单料10mL 需10份	2样/盒	试管即用型产品
	确证性试	亮绿乳糖胆盐培养液	CM143	250g/瓶		22.0g/L	每管需10mL	1136管/瓶	干粉培养基

验	(BGLB)								
6管发酵法(第二法)	初发酵	乳糖胆盐发酵培养液	CM108	250g/瓶		35.0g/L	双料50mL 需1份、双料10mL 需5份	35样/瓶	干粉培养基
		乳糖胆盐发酵培养液	CM108-01	1000g/瓶		35.0g/L	双料50mL 需1份、双料10mL 需5份	35样/瓶	干粉培养基
		乳糖胆盐发酵培养液 (颗粒剂型)	GCM108	250g/瓶		35.0g/L	双料50mL 需1份、双料10mL 需5份	35样/瓶	颗粒培养基
		乳糖胆盐发酵培养液 (颗粒剂型)	GCM108-1K	1000g/瓶		35.0g/L	双料50mL 需1份、双料10mL 需5份	35样/瓶	颗粒培养基
		乳糖胆盐发酵培养液- 双料	CM108-05S	10mL/支×20			双料10mL 需5份	4样/盒	试管即用型产品
	确证性试验	亮绿乳糖胆盐培养液 (BGLB)	CM143	250g/瓶		22.0g/L	每管需10mL	1136管/瓶	干粉培养基

2、滤膜法

检测步骤	产品名称	产品编号	产品规格	产品价格(元)	称量数	需求	每瓶/盒/袋可配制数量	备注说明
稀释	磷酸盐缓冲液	CM1022	250g/瓶		45.3g/L 贮存液	根据样品稀释度确定	4415L/瓶	干粉培养基
分离培养	远藤琼脂(品红亚硫酸钠琼脂)	CM121	250g/瓶		54.5g/L	每皿20mL, 每个样品需1皿	229皿/瓶	干粉培养基
	远藤琼脂(品红亚硫酸钠琼脂) 平板	PB025A	10皿/包×2			每个样品1皿	20皿/盒	平板即用型产品
纯化培养	营养琼脂(NA)	CM107	250g/瓶	105.00	33.0g/L	每个平皿 20mL, 每个可疑菌需 1 皿	378 皿/瓶	干粉培养基

	营养琼脂(NA) (颗粒剂型)	GCM107	250g/瓶	118.00	33.0g/L	每个平皿 20mL, 每个可疑菌需 1 皿	378 皿/瓶	颗粒培养基
	营养琼脂平板(NA)	PB005A	10 皿/包×2	80.00		每个可疑菌需 1 皿	20 皿/盒	平板即用型产品
确证性试验	革兰氏染色液	CM1001	10mL×4					生化试剂
	乳糖蛋白胨培养液	CM122	250g/瓶		23.0g/L	每管需10mL	1087管/瓶	干粉培养基
	乳糖蛋白胨培养液	CM122-01	1000g/瓶		23.0g/L	每管需 10mL	4348管/瓶	干粉培养基
	乳糖蛋白胨培养液 (颗粒剂型)	GCM122	250g/瓶		23.0g/L	每管需 10mL	1087管/瓶	颗粒培养基
	乳糖蛋白胨培养液—单料	CM122-05	10mL/支×20			每个可疑菌需1支	20支/盒	管装即用型产品

(二) 粪链球菌

检测步骤	产品名称	产品编号	产品规格	产品价格 (元)	称量数	需求	每瓶/盒/袋可配 制数量	备注说明
稀释	磷酸盐缓冲液	CM1022	250g/瓶		45.3g/L 贮存液	根据样品稀释度确定	4415L/瓶	干粉培养基
分离培养	KF 链球菌琼脂基础	CM165A	100g/瓶		71.4g/L	每皿 20mL, 每个样品 1 皿	70 皿/瓶	干粉培养基
	1%TTC 溶液	P-79B	5 支/盒			每支添加于 100mL CM165A 中	3 盒/瓶	附加试剂
确证性试验	脑心浸液琼脂培养基	CM918B	250g/瓶		43.5 g/L	每管 5-7mL	821-1150 管/瓶	干粉培养基
	革兰氏染色液	CM1001	10mL×4					生化试剂
	3%过氧化氢	M164	20 支/盒			每个可疑菌落 1 支	20 菌/盒	生化管
	脑心浸液液态培养基	CM917C	250g/瓶		28.5g/L	每管 5mL	1745 管/瓶	干粉培养基

	胆汁液态培养基	M154	20 支/盒			每个可疑菌落 1 支	20 菌/盒	生化管
--	---------	------	--------	--	--	------------	--------	-----

(三) 铜绿假单胞菌

检测步骤	产品名称	产品编号	产品规格	产品价格 (元)	称量数	需求	每瓶/盒/袋可配 制数量	备注说明
稀释	磷酸盐缓冲液	CM1022	250g/瓶		45.3g/L 贮存液	根据样品稀释度确定	4415L/瓶	干粉培养基
分离培养	CN 琼脂	CM1018A	250g/瓶		52.6g/L	每皿 20mL, 每个样品 1 皿	237 皿/瓶	干粉培养基
	CN 琼脂平板	PB034	10 皿/包×2			每个样品 1 皿	20 皿/盒	平板即用型产品
纯化培养	营养琼脂	CM107	250g/瓶		33.0g/L	每皿 20mL, 每个可疑菌落 1 皿	379 皿/瓶	干粉培养基
	营养琼脂 (颗粒剂型)	GCM107	250g/瓶		33.0g/L	每皿 20mL, 每个可疑菌落 1 皿	379 皿/瓶	颗粒培养基
	营养琼脂平板	PB005A	10 皿/包×2			每个可疑菌落 1 皿	20 皿/盒	平板即用型产品
确证试验	绿脓菌素测定培养基	CM707	250g/瓶		49.4g/L	每管 5-7mL	722-1012 管/瓶	干粉培养基
	绿脓菌素测定培养基 (颗粒剂型)	GCM707	250g/瓶		49.4g/L	每管 5-7mL	722-1012 管/瓶	颗粒培养基
	乙酰胺液体培养基	M155	20 支/盒			每个可疑菌落 1 支	20 菌/盒	生化管
	钠氏试剂	P-105	10mL/支					附加试剂
	营养琼脂	CM107	250g/瓶		33.0g/L	每皿 20mL, 每个可疑菌落 1 皿	379 皿/瓶	干粉培养基
	营养琼脂 (颗粒剂型)	GCM107	250g/瓶		33.0g/L	每皿 20mL, 每个可疑菌落 1 皿	379 皿/瓶	颗粒培养基

	营养琼脂平板	PB005A	10 皿/包×2			每个可疑菌落 1 皿	20 皿/盒	平板即用型产品
	氧化酶试纸	M050	10 片/瓶			每个可疑菌落 1 片	10 菌/瓶	二者可任选其一
	氧化酶试剂	M153	20 支/盒			每个可疑菌落 1 支	20 菌/盒	
	金氏 B 培养基	CM1019	250g/瓶		38.0g/L	每管 5-7mL, 每个可疑菌 1 管	938-1314 管/瓶	干粉培养基
	金氏 B 琼脂斜面	CM1019-05	20 支/盒			每个可疑菌落 1 支	20 菌/盒	管装即用型产品

(四) 产气荚膜梭菌

检测步骤	产品名称	产品编号	产品规格	产品价格(元)	称量数	需求	每瓶/盒/袋可配制数量	备注说明
稀释	0.1%蛋白胨水	CM853	250g/瓶	90.00	1.0g/L	根据样品污染情况而定	250 L/瓶	干粉培养基
	0.1%蛋白胨水(颗粒剂型)	GCM853	250g/瓶	120.00	1.0g/L	根据样品污染情况而定	250 L/瓶	颗粒培养基
推测性检验	胰酶-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂基础(TSC)	CM138	250g/瓶		42.0g/L	每个平皿30mL左右	198样/瓶	干粉培养基
	胰酶-亚硫酸盐-环丝氨酸琼脂基础(TSC)(颗粒剂型)	GCM138	250g/瓶		42.0g/L	每个平皿30mL左右	198样/瓶	颗粒培养基
	D-环丝氨酸	P-15B	0.04g/支×5			每支 P-15B 添加于100mL CM138中	12盒/瓶	附加试剂
确证性试验	液体硫乙醇酸盐培养基(FTG)	CM801	250g/瓶		25.0g/L	每管 10mL, 每个可疑菌 1 管	853 管/瓶	干粉培养基
	液体硫乙醇酸盐培养基(FTG)	CM801-01	1000g/瓶		25.0g/L	每管 10mL, 每个可疑菌 1 管	3413 管/瓶	干粉培养基
	液体硫乙醇酸盐培养基(FTG)(颗粒剂型)	GCM801	250g/瓶		25.0g/L	每管 10mL, 每个可疑菌 1 管	853 管/瓶	颗粒培养基

	革兰氏染色液	CM1001	10mL×4					生化试剂
	缓冲动力-硝酸盐培养基	M037	20支/盒			每个可疑菌落1支	20菌/盒	生化管
	硝酸盐还原甲、乙液	CM1005	10mL×2					附加试剂
	含铁牛乳培养基	CM608	250g/瓶		101.0g/L	每管10mL, 每个可疑菌1支	248管/瓶	干粉培养基
	乳糖-明胶培养基	M034	20支/盒	20.00		每个可疑菌需1支	20菌/盒	生化管