Canspec S&T Co.,Ltd
Tel:400-608-7598
http://www.perfemiker.cn

海生菌肉汤 2216

产品货号：PT01032
用途：用于海生细菌的增菌培养。
成分（g/L）

蛋白胨	5.0
酵母浸粉	1.0
柠檬酸铁	0.1
氯化钠	19.45
氯化镁	5.98
硫酸钠	3.24
氯化钙	1.8
氯化钾	0.55
碳酸钠	0.16
溴化钾	0.08
氯化锶	0.034
硼酸	0.022
硅酸钠	0.004
氟化钠	0.0024
硝酸铵	0.0016
磷酸氢二钠	0.008
pH 值 7.6±0.2	25℃

检验原理：
蛋白胨、酵母浸粉提供基本营养，培养基中各种无机盐提供与海水相似的环境，适合海生细菌的生长。
用法：
称取本品 37.4g，加热溶解 1000ml 蒸馏水中，121℃高压灭菌 15 分钟，备用。
注：高压灭菌后有沉淀物。
注：该培养基无机盐成分较多，在高温高压灭菌后容易产生沉淀，灭菌前的溶解很关键，先加入水，边搅拌边缓慢加入干粉，不要让干粉成团；灭菌后，应充分摇匀，尽量让沉淀分散开来，避免聚集在一起影响实验。
不同细菌在 2216E 液体培养基上的生化反应现象：



2216E 液体培养基微生物灵敏度试验：

按标签用法制备培养基，接种以下质控菌株，放置 20-25℃需氧培养 40-72 小时。

质控菌株	菌株编号	接种量(CFU)	生长情况	其它特征
弗氏弧菌	ATCC 7744	10-100	+++	混浊
副溶血性弧菌	ATCC 17802	10-100	+++	混浊
哈氏弧菌	ATCC 14126	10-100	+++	混浊