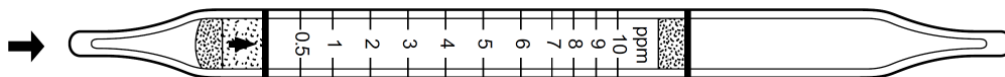


200SB**硫离子(浸渍法)**

样品液体

产品规格

测量范围 0.5~10ppm
試料采集量 5mL 或更多
测量时间 2.5 分钟
检测限 0.1ppm
颜色的变化 白色 → 浅棕色
反应原理 与醋酸铅反应形成硫化铅。
$$\text{S}^{2-} + \text{Pb}(\text{CH}_3\text{CO}_2)_2 \rightarrow \text{PbS}$$

有效期 2 年
操作温度 5~40℃
操作 pH pH 7~14
校准方法 硫化钠标准溶液

其他离子的影响

其他离子	浓度 [ppm]	影响
碳酸离子	1000	指示变得更低
氯离子	2000	指示变得更高
铜离子		没有影响