1. 咸味阈值的测定

参照国标的方法[5]。制备4g/L的氯化钠溶液，按照表3中的浓度依次稀释置于不同的容器中。按浓度递增顺序依次向评价员提供表3制备的系列测试液的样品。为避免通过推断得出答案，每个样品系列最多可额外插入3个与前面相同浓度的稀释液。各样品用三位随机数编码。

注意：不应向评价员一次提供全部样品，以免评价员为便于鉴别正在检验的味道而从最高浓度开始测试；

评价员需喝足够的样品使其浸润口腔；

样品之间需用清水漱口，同时间隔30 s测试下一个样品。问卷见附件5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 稀释液代号 | 咸 | |
| V（mL） | c（g/L） |
| D1 | 500 | 2.00 |
| D2 | 350 | 1.40 |
| D3 | 245 | 0.98 |
| D4 | 172 | 0.69 |
| D5 | 120 | 0.48 |
| D6 | 84 | 0.34 |
| D7 | 59 | 0.24 |
| D8 | 41 | 0.16 |
| 注：  V——配置1L规定浓度的溶液所需的储备液量；  c——稀释液浓度 | | |