



水產試驗所

English

Home

Main

Back

酸鹼值測定

葉蕙玲

水產試驗所水產加工系

一、定義

酸鹼值是指氫離子濃度倒數的對數值，是一種用來表示溶液中酸鹼值的方法。

二、儀器及器具

pH計及pH試紙。面紙、蒸餾水、均質機、濾紙、燒杯50 mL、100 mL、菜刀、砧板。

三、試藥

A、偏酸性用pH 4.0及 7.0標準溶液進行校正。

B、偏鹼性用pH 7.0及 9.0標準溶液進行校正。

C、0.1N、1N NaOH及 HCl。

四、校正方法

使用兩種標準值溶液進行校正，電極使用前後需用蒸餾水沖洗，並用面紙吸去玻璃表面殘留的水分(避免摩擦)。

五、測定方法

魚肉剝碎

