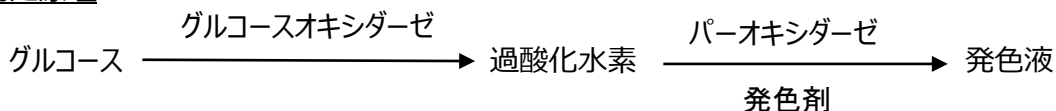


グルコース(ブドウ糖)の測定

測定キットに入っているもの

- ・ グルコース測定試薬 A液
- ・ グルコース測定試薬 B液
- ・ グルコース標準液 (100mg/L)

測定原理



サンプルの準備

サンプルは、グルコースがおおよそ100~300mg/Lになるように薄める。

測定手順

以下に示すようにサンプルと標準液それぞれに**A液**、**B液**を添加し、青紫色に呈色した液をLED比色計で測定する。
比色計の校正は、水と標準発色液で行う。

サンプル (または標準液) 0.05mL

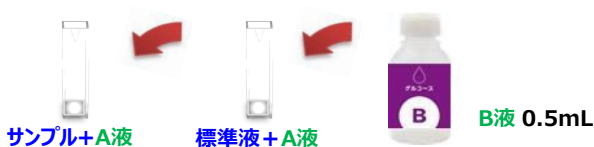
Step 1-1 ↓ ← A液 0.5mL

室温 10分



Step 1-2 ↓ ← B液 0.5mL

室温 10分



LED比色計で測定する

