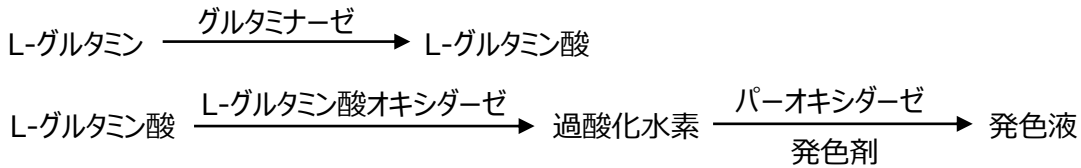


L-グルタミンの測定

測定キットに入っているもの

- ・ L-グルタミン測定試薬 A液
- ・ L-グルタミン測定試薬 B液
- ・ L-グルタミン酸標準液 (100mg/L) (L-グルタミン酸を標準物質として使用している)

測定原理

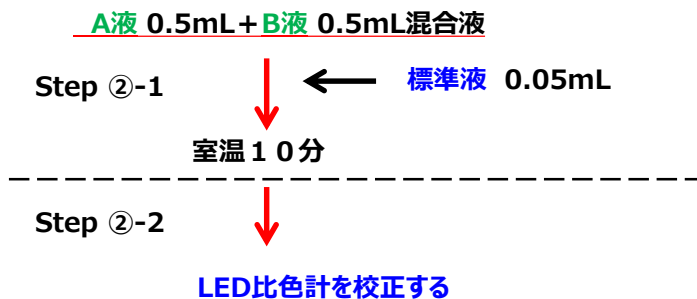


サンプルの準備

- ・ サンプルは、グルタミンがおよそ50~200mg/Lになるように薄める。

測定手順

- ① 水で比色計を校正する。
- ② 以下に示すようにA液とB液を混ぜた液に標準液を添加し、10分間反応後、青紫色に呈色した液でLED比色計を校正する。 (標準液の発色は、必ず先にA液とB液を混合してから標準液を加える。)



- ③ 次にサンプルにA液を添加して10分放置する。さらに、B液を添加して10分放置する。青紫色に呈色した液をLED比色計で測定する。

