

# ヨウ化カリウムでんぷん試験紙 (MN90754)

## 取扱説明書

国内総発売元

**株式会社 アイシス**

大阪市東淀川区西淡路1-1-36

TEL:06-6325-1406 FAX:06-6328-8995

ご使用前に必ず熟読いただき正しく使用してください。不注意/誤った使用方法・保管方法による不具合、カタログおよび下記《取扱上の注意》を含めた各種注意事項を順守されていない場合は責任および保証の一切を負いません。

### 《取扱上の注意》

1. 試験紙に触れる際は必ず研究用手袋を装着してください。指示薬により皮膚に炎症を起こす恐れがあります。
2. 測定後の試験紙の変色は、時間経過によって変化する場合があります。

### 《使用法：亜硝酸イオン (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>)》

1. 必要な長さの試験紙をディスペンサーから取り出します。
2. pH2 未満に調整したサンプル溶液を試験紙に1滴滴下します。
3. 亜硝酸イオン (NO<sub>2</sub><sup>-</sup>) の存在で白色試験紙に青紫色のスポットが、少量の場合は青紫色のリングが現れます。変色は数秒で退色するので、直ちに判定を行います。

※検出限界：1mg/L の NO<sub>2</sub><sup>-</sup>

### 《使用法：遊離塩素 (Cl<sub>2</sub>)》

1. 必要な長さの試験紙をディスペンサーから取り出します。
2. pH6~7 に調整したサンプル溶液を1滴滴下します。
3. 遊離塩素 (Cl<sub>2</sub>) の存在で白色試験紙に青紫色のスポットが、少量の場合は青紫色のリングが現れます。変色は数秒で退色するので、直ちに判定を行います。

※検出限界：1mg/L の Cl<sub>2</sub>

### 《妨害》

ヨウ化カリウムからヨウ素を遊離することができる酸化剤が存在すると、同様に青紫色に変色します。

### 《後始末》

使用後の試験紙や廃液は絶対に下水へ流さず、各自治体の条例に従い廃棄してください。

### 《保管》

日光および高温多湿に晒さず乾燥した+30℃以下の冷暗場所に保管し、開封後は使用期限に関わらず速やかに使用してください。