



独国 MACHEREY-NAGEL 社製

ターメリック試験紙 (MN90747)

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》

1. 必要数の試験紙をプラスチックケースから取り出し、残りはすぐに蓋を閉めます。
2. pH1~2 に調整した塩酸サンプル溶液に一瞬だけ浸した後、取り出し自然乾燥させます。
3. ホウ酸 (H_3BO_3)、ホウ酸イオン ($B(OH)_4^-$) の存在で黄白色試験紙は濃度に応じて橙色から赤色に変色します。
変色が分かりにくい場合は使用済み試験紙を濃水酸化ナトリウム溶液に浸します。ホウ酸、ホウ酸イオンの存在で試験紙は暗緑色に、存在していなければ赤茶色に変色します。
※検出限界：20mg/L の B、100mg/L の H_3BO_3

《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。