

半定量試験紙 オゾン(MN90736)

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。
3. 試験紙は直射日光に曝さないでください。
4. 使用済試験紙は無反応でもアルミ容器へは戻さないでください。

《使用法》

1. 必要数の試験紙をアルミ容器から取り出し、直ちに容器の栓を閉めます。
2. 試験紙を外気に10分間曝します(防風し、必要であれば粘着テープで固定します)。
3. 曝した後、試験場所で測定部を容器外側のカラースケールと比較/照合します。
4. オゾン(O₃)の存在で測定部は白色から茶色に変色します。

《妨害》

- 他の酸化剤(塩素等)が存在するとオゾンと似た変色を示し、なおかつオゾン濃度が実際より高い値を示します。
- 測定する際の湿度は30~60%が適しています。30%未満では実際より低い値を示し、60%超では実際より高い値を示します。

《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風通しの良い冷暗場所に保管し、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。