



半定量イオン試験紙 遊離脂肪酸 (MN91365)

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、時間経過により変化する場合があります。

《使用法》

1. 必要数の試験紙をアルミ容器から取り出し、直ちに容器の蓋を閉めます。
2. サンプル溶液の液温を+25℃または+160℃にして、試験紙を2秒間浸した後、取り出します。
取り出す際は試験紙からサンプル溶液を振り払わないでください。
3. サンプル溶液+25℃時は反応時間 300 秒、+160℃時は反応時間 30 秒で検出します。
4. カラースケールと比較/照合し判定します。遊離脂肪酸の存在で測定部は青色から黄色に変色します。
この際、試験紙を卓上や床などに置かないようにしてください。
※測定部は反応時間後も変色し続ける可能性があります。比較/照合の参考にしないでください。

《品質管理》

1g のオレイン酸 (酸価=200) と 99g の一般的な油を混合した溶液中の遊離脂肪酸 (FFA) 濃度は 1% に相当します。
この溶液を本説明書の使用法に従って測定してください。

《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。