

# 半定量イオン試験紙 第4級アンモニウム塩 (MN91337)

## 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. 必要数の試験紙をアルミ容器から取り出し、直ちに容器の栓を閉めます。
2. サンプル溶液に試験紙を5秒間浸した後、取り出します。
3. 試験紙に付いた余分な液を取り除き、15秒後に測定部を容器外側のカラースケールと比較/照合し判定します。
4. 第4級アンモニウム塩 (QUAT) の存在で測定部は黄色から青緑色に変色します。

### 《補足》

本試験紙は一般的なアンモニウム化合物の半定量にも利用できます。

測定部	0	10	25	50	100	250	500	1000	反応時間
	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
	QUAT 濃度 (mg/L) と比較/照合								-
塩化ベンザルコニウム	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 秒
臭化ヘキサデシルトリメチルアンモニウム (CTAB)	0	10	25	50	100	250	350	500	15 秒
臭化セチルピリジニウム	0	10	25	50	100	250	350	500	15 秒
臭化ドデシルトリメチルアンモニウム (LTAB)	0	10	25	50	150	500	1500	2000	15 秒
臭化ステアリルトリメチルアンモニウム	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 秒
臭化ジデシルジメチルアンモニウム	0	10	25	50	100	250	400	750	15 秒
塩化ベンゼトニウム	0	10	25	100	250	500	750	1500	60 秒
塩化セチルジメチルベンジルアンモニウム	0	10	25	50	100	250	500	1000	15 秒
臭化ベンジルジメチルドデシルアンモニウム	0	10	25	50	100	250	500	1000	60 秒

### 《換算》

濃度%  $\cong$  mg/L  $\div$  10000

### 《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。