



DETEHIT®

神経剤のための検知紙



▶ 使い方動画

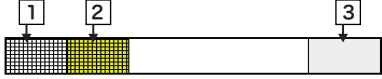


特徴

検知紙 DETEHIT® は、空気、水、食品、表面上の神経剤を高感度に検出します。

- 5分 最小の暴露時間
- 5分 液体、表面への暴露時間
- 2分 ガスの直接の暴露時間

| 神経剤 | 検出限界 | | | |
|-----|--------------------------|--------|--------------------------|-----|
| | 空气中 (mg/m ³) | | 液体中 (mg/m ³) | |
| | 暴露後の経過時間による感度 | | | |
| | 2分 | 20分 | 5分 | 30分 |
| GA | 0.08 | 0.001 | 60 | 0.2 |
| GB | 0.01 | 0.004 | 10 | 1 |
| GD | 0.008 | 0.002 | 5 | 0.4 |
| GF | 0.003 | 0.0001 | 3 | 0.1 |
| VX | 0.05 | 0.0005 | 30 | 0.3 |

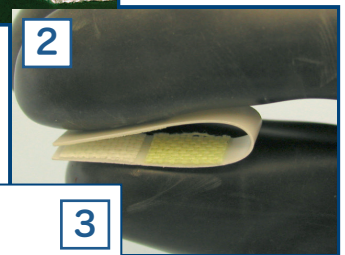
| | |
|------|--|
| 使用温度 | -20°C ~ +40°C (0°C以下の場合不凍液が必要) |
| 偽剤 | PH2-3の緩衝液または50%濃度のメタノール |
| 構成 | 1: 固定化コリンエステラーゼを含む反応綿布 2: 検出時の色見本としての黄色の綿布 3: 色素原基質を含む紙  |
| 包装 | アルミホイル密閉・ケースごとに10ストリップ内包 |
| 保管条件 | -40°C ~ 40°C (60°C以上では1ヶ月以内) |
| 有効期限 | 5年 |

使い方



1 反応綿布の部分で
・表面を拭う
・液体に浸す
・空気中に放置する
など化学剤を
付着させます。

2 反応綿布（検出部）
と色素原基質を
接触させて
2分間待ちます。



3 反応綿布の部分の
色で判定します。
神経剤の濃度より
黄色が変わります。