



独国 MACHERY-NAGEL 社製

# タンパク質試験紙 (MN90765)

## 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《安全上の注意》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。

### 《内容品》

アルミニウム容器 (試験紙 60 本入) : 1 個、試薬 INDIPRO-1 《35~55%エタノール》 : 1 個、試薬 INDIPRO-2 《20~35%エタノール》 : 1 個

### 《取扱上の注意》

1. 付属の試薬 INDIPRO-1、-2 には **可燃性物質** であるエタノールが含まれています。火元を避け換気の良い場所で取り扱いに十分注意してください。
2. 試験紙および試薬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。
3. 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. INDIPRO-1 を 1 滴試験紙の測定部に滴下します。
3. 2. の試験紙で測定したい場所を 10cm 程優しく拭き取ります。
4. INDIPRO-2 を 1 滴 3. の試験紙の測定部に滴下します。
5. タンパク質の存在で測定部は白色から緑色に変色します。存在しない場合は黄色に変色します。  
※検出限界 : 50  $\mu$ g の BSA (ウシ血清アルブミン)

### 《妨害》

消毒薬も同様に緑色に変色します。

### 《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 +30°C 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。