



## INDICADORES DE LIMPEZA

# PRO1 MICRO CANETA DE PROTEÍNA



Proteínas derivadas de tecidos e sangue são componentes residuais frequentemente encontrados em instrumentais contaminados, derivados de processos de limpeza ineficientes. A eliminação destes resíduos é crucial devido à risco de transmissão de diversas microrganismos patogênicos.

PRO1 MICRO consiste em um sistema de caneta projetado para detectar e quantificar proteínas, alérgenos e agentes redutores com alta sensibilidade em superfícies e áreas de difícil acesso após o processo de limpeza. O sistema possui um swab de alta absorção, que permite a coleta de amostras de diferentes tipos de superfícies com alta eficiência. Além da mudança de cor, a caneta de proteína PRO1 MICRO fornece uma análise quantitativa; deste modo, através das incubadoras Bionova® IC1020FR e IC1020FRLCD é possível imprimir um relatório com a quantidade de proteína, caso ocorra a detecção da mesma.

### Características Técnicas

Fabricante: **Terragene**

Marca: **Chemdye®**

Modelo: **PRO1 MICRO**

Procedência: **Argentina**

Análise Quantitativa: **Incubar utilizando Incubadoras Bionova® IC1020FR / IC1020FRLCD**

Temperatura de Incubação: **60°C (+/- 2°C)**

Tempo de Resposta: **15 Minutos**

Apresentação: **Caixa com 20 ou 100 Unidades**

Validade: **24 Meses, se mantido sob refrigeração (4°C) e 6 meses se mantido em temperatura ambiente (até 25°C)**

Registro ANVISA: **Dispensado**

Normas Regulamentadoras: **ISO 15883-1: 2006 / HTM 01-01: 2016 / HTM 01-05: 2013.**



## INDICADORES DE LIMPEZA

# PRO1 MICRO CANETA DE PROTEÍNA

### Especificações

---

Limite de quantificação: 1.0  $\mu$ g de BSA.

Sensibilidade: 0.3 g de BSA.

Diâmetro e Comprimento da caneta: 12,4mm X 161mm;

Comprimento do cotonete: 111,9mm.

Não abrir até o uso.

Não reutilizar.

Não manipule sem EPI. Utilize luvas ou outras medidas de higiene.

Altas concentrações de desinfetantes alcalinos podem causar resultados falsos negativos em alguns casos.

Desinfetantes com base de peróxido de hidrogênio podem causar uma reação de mudança de cor falso positiva.

