

# KONTROLA MYTÍ A DEZINFEKCE

## kontrola odstranění zbytků krve a bílkovin

### HemoCheck-S

Test pro kvalitativní detekci zbytků krve na chirurgických nástrojích a površích

**KATALOGOVÉ ČÍSLO:** 8295

**POČET TESTŮ V BALENÍ:** 12



#### **PRINCIP TESTU**

Test je založen na enzymatické reakci, při níž je využit vysoký obsah peroxidázy v krvi.

#### **POUŽITÍ TESTU:**

Test je určen pro zjištění zbytků krve na površích-např.: stěnách komor mycích automatů, ultrazvukových čističek, pracovních ploch, ploch na instrumentáriu.

#### **ROZSAH MĚŘENÍ**

Detekuje již množství 0,1 µg krve: světle modro-zelená barva  
Množství krve > 1 µg : tmavě modrá barva reakce.

#### **OMEZENÍ METODY:**

Oxidační činidla jako chlór a chlornany (obsažené v některých dezinfekčních přípravcích a detergentech) vedou též k barevné reakci. V tomto případě nemohou být zbytky krve zachyceny a metodu nelze k tomuto účelu použít.

#### **OBSAH SOUPRAVY:**

12 lahviček s indikátorem (A)- průhledné víčko  
12 lahviček s aktivátorem (B)- zelené víčko  
12 testovacích tampónů (C)

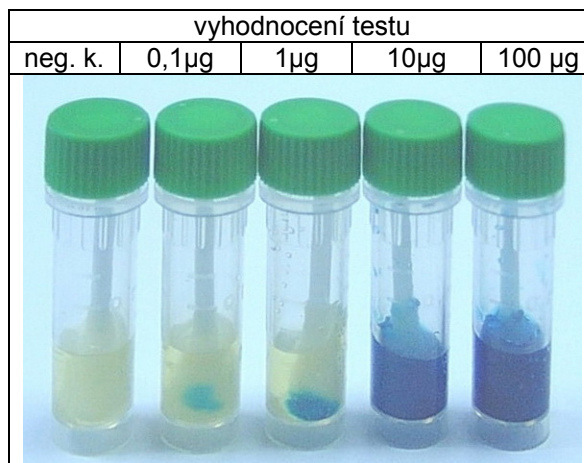
Metoda splňuje požadavky normy ČSN EN ISO 15883. Tento test lze použít v kombinaci s testovací krevní skvrnou podle ČSN EN ISO 15883 - např. TOSI test - pro validaci procesu.

#### **PROVEDENÍ:**

1. Při uložení testovací soupravy v lednici nechejte tuto vytemperovat při pokojové teplotě.
2. Vlhké plochy setřete připraveným suchým tampónem, pro setření suchých ploch je nutné tampón zvlhčit jednou kapkou vody (*nepoužívat chlorovanou vodu!*). Plochy setřete velmi důkladně!
3. Otevřete lahvičku s indikátorem (A) a obsah přelijte do lahvičky s aktivátorem (B).
4. Použitý testovací tampón (C) ponořte do lahvičky smotkem dolů a 5x důkladně protřepete.

#### **VYHODNOCENÍ TESTU:**

- **Optimální výsledek :** žlutá barva tampónu = žádný zbytek krve.
- **Nevyhovující výsledek :**
  - modro-zelená barva na tampónu = zbytky krve
  - tmavě modrá barva v celém obsahu = velké množství zbytků krve .



**Poznámka:** Na chirurgických nástrojích jsou často zbytky krve v kloubech, které nemusí být tampónem zachyceny. Pro takové případy včetně testování dutých nástrojů jsou k dispozici tampóny s dlouhým držátkem a testy HemoCheck- E.