

# PYROMOL-E

## Testas baltymų likučių nustatymui lanksčiųjų endoskopų kanale



- Baltymų likučių nustatymas per 10 minučių
- Paruoštas naudoti testas
- Paprastas vertinimas – spalvos pasikeitimas į mėlyną parodo baltymų likučių buvimą
- Dažus surišantis metodas, leidžia nustatyti baltymų likučius iki 1µg be inkubavimo
- Nėra sąveikos su gliutaraldehydu ar peracto rūgštimi

### Paskirtis ir veikimo principas:

Pyromol – E testas skirtas baltymų likučių nustatymui endoskopo kanale. Šis testas remiasi dažų surišimo metodu, kuris yra naudojamas klininėje biochemijoje baltymui nustatyti. Kraujyje yra didelis kiekis baltymų, kurių pėdsakus taip pat galima nustatyti šio testo pagalba. Baltymų likučiai aptinkami netgi paveikus juos karščiu, peracto rūgštimi ar gliutaraldehydu.

### Naudojimas:



Iš lankstaus endoskopo kanalo mėginys imamas 2,55 m ilgio šepetėliu. Jei kanalas yra sausas, šepetėlis sudrėkinamas lašu distiliuoto vandens. Šepetėlis kruopščiai pravedamas endoskopo kanalu per visą jo ilgį, kol galas išlenda kitoje kanalo pusėje. Tuomet šepetėlio galas nukerpamas ir įmerkiamas į Pyromol tirpalą esantį rinkinyje. Rezultatas vertinamas po 10 min. Tirpalo spalvos pasikeitimas į mėlyną ar violetinę, mėlynos ar violetinės dėmės ant šepetėlio reiškia, kad tikrinto instrumento kanale aptikta baltymų likučių. Pyromol – E aptinka baltymo likučius nuo 1 µg.

Šepetėlių skersmens išmatavimai pasirenkami pagal tiriamo endoskopo spindį:

1,7 mm; 2,8 mm; 3,8mm

**Pastaba: užteršti instrumentai kelia infekcijos pavojų ir turi būti nenaudojami. Ant instrumentų neturi būti jokių medžiagų likučių!**

### Laikymo sąlygos:

Laikykite apsauginiame maišelyje +2 - +25°C temperatūroje

Saugokite nuo šviesos ir karščio

Galiojimo laikas 12 mėnesių

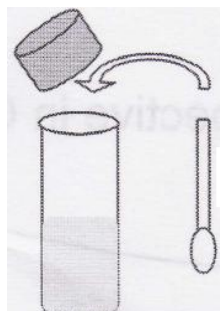
Gamintojas: Pereg GmbH, Vokietija,

Įgaliotas atstovas Lietuvoje: UAB „Apiterapija“

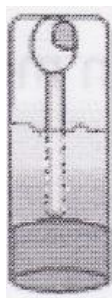
# PYROMOL E

## NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Testas baltymo likučiams endoskopo kanale nustatyti



Tamponėlis



Pav. B

Pav. A

**Tam, kad neužteršti testo, procedūros metu būtina dėvėti švarias medicines pirštines**

1. Mėginys iš endoskopo kanalo imamas sausu medvilniniu tamponėliu. Mėginys imamas tamponėlį suvilgius lašu švaraus vandens.
2. Mėginį paimkite kruopščiai.
3. Įmeskite tamponėlį į mėgintuvėlį (pav. A), uždarykite jį, 5 kartus sukratykite ir palikite dešimčiai minučių. Patikrinkite, ar tamponėlio spalva nepasikeitė į mėlyną, kas rodytų baltymo likučius ant tikrinto paviršiaus. Jei ant paviršiaus yra baltymo likučio, spalvos pokytis gali būti matomas jau po 1-5 minučių. Išlaukus ilgesnį laiką rezultatas bus matomas geriau.
4. Užrašykite testo rezultatus į registravimo žurnalą. 1 µg baltymo likučių ant tamponėlio sudarys mažą mėlyną taškelį. Rezultatas bus geriau matomas, jei mėgintuvėlį apversite (pav. B). Dėl didelio tirpių baltymų kiekio mėlynai gali nusidažyti visas mėgintuvėlyje esantis tirpalas.

**Pastaba:** Teigiama kontrolė gali būti naudojama verifikavimo ir mokymo tikslu. Jei naudojami ne su Pyromol testu tiekiami tamponėliai, būtina atlikti neigiamą ir teigiamą kontrolę jų įtakai testo rezultatams įvertinti.

## INFORMACIJA

### PRINCIPAS

Baltymo-dažo komplekso susidarymo metodas yra naudojamas mažiems baltymo kiekiams nustatyti ir rezultatas verinamas remiantis tamponėlio spalvos pokyčiu. Siekiant nustatyti netirpaus baltymo likučius mėginio ėmimas tepinėliu yra geriausia technika.

### NAUDOJIMO SRITYS

Baltymo likučiams nustatyti ant paviršiaus, pvz., automatinio dezinfekuojančio plautuvo sienų, ultragarsiniuose plautuvuose, centrinės sterilizacinės darbastalių, chirurginių, tuščiavidurių instrumentų ir endoskopų. Aptinkami baltyminės kilmės taršos likučiai.

### JAUTRUMO RIBOS

Testas aptinka baltymo likučius iki 1 µg.

### SAVEIKA

Sąlytis su šarminėmis medžiagomis gali duoti klaidingai teigiamą rezultatą. Ketvirtinių aminų druskos (naudojamos dezinfekuojančiuose tirpaluose) duos klaidingai teigiamą rezultatą. Sąlytis su rankų oda gali duoti klaidingai teigiamą rezultatą dėl perneštų nuo odos baltymų.

### PAKUOTĖS SUDĖTIS

6 vnt. vienkartinio naudojimo testų rinkinių baltymo likučiams endoskopo kanale nustatyti.

Kiekviename testo rinkinyje yra:

- Pyromol testo mėgintuvėlis
- Tamponėlis

### LAIKYMO SĄLYGOS

Laikykite Pyromol testus uždarytoje dėžutėje 2-25 °C temperatūroje. Saugokite nuo šviesos ir karščio.

### GALIOJIMO LAIKAS

Žiūrėkite ant dėžutės.

**Igaliotas gamintojo atstovas**

**Lietuvoje:**

UAB „APITERAPIJA“, Lazdynų g.  
21, Vilnius, Lietuva.

Tel. 8 5 2454125, [www.apiterapija.lt](http://www.apiterapija.lt)

**Gamintojas:**

Pereg GmbH, Porschestr. 12  
D-84478, Waldkreiburg, Germany