



# Naujiena Lietuvoje! AMA Co Ltd. testai H.pylori diagnostikai



Kompanija AMA Co Ltd buvo įkurta 1997 m. St. Peterburge, Rusija, grupės žmonių, turinčių patirties medicinos ir chemijos srityje. AMA veikla fokusuota į naujų diagnostinių sistemų gamybą ir vystymą, kurios yra skirtos moksliniams tikslams ir medicinos diagnostikai. Pagrindinis AMA produktai yra H. pylori nustatantys testai, nes ši infekcija yra plačiai paplitusi daugelyje šalių. 2009 m. AMA gamybą pradėjo vykdyti pagal ISO 13485:2003 kokybės valdymo sistemos reikalavimus.

## AMA GREITASIS UREAZĖS TESTAS — NAUJIENA IN VITRO DIAGNOSTIKOJE



AMA Rapid Urease Test (AMA RUT) yra visiškai naudojimui paruošti testai, skirti H. pylori ureaziniui aktyvumui nustatyti gastroscopijos metu gautame bioplate, ligoniams, kuriems įtariama H. Pylori infekcija.

Testo sausas paviršius labai gerai sugeria bioplate drėgmę ir leidžia be inkubacijos nustatyti ureazę teigiamuose mėginiuose. Tai užtrunka tik 3 minutes, kad indikatorius geltona spalva pasikeistų į mėlyną spalvą.



Atidaromas testas



Biopatas padedamas ant testo disko



Per tris minutes matomas rezultatas (HP+ arba HP-)

### ● Nereikalinga inkubacija

Skirtingai nuo kitų greitųjų ureazės testų, AMA RUT ureazės aktyvumą nustato iškart, kai biopatas padedamas ant testo. Biopato nereikia inkubuoti, kad pasigamintų reikiamas kiekis ureazės ir įvyktų reakcija. Rezultatas sužinomas kabinete. Taigi, sutaupomas laikas inkubacijai, taip pat AMA RUT testas numato geresnį specifiškumą, lyginant su dauguma gelinių greitųjų testų.

### ● Patvirtintas tikslumas

Jau daugiau kaip 10 metų būdamas standartiniu greituoju ureazės testu Rusijoje, AMA RUT patvirtino aukštą jautrumą (94%) ir specifiškumą (95%). Plačios klinikinės studijos atliktos Maskvos, St.-Peterburgo ir kitų Rusijos miestų klinikose patvirtino, kad AMA RUT yra tikslus ir greitas testas.

### ● CE ženklas

AMA RUT atitinka diagnostikos In-vitro 98/79/EC direktyvą ir yra oficialiai registruota Europos Bendrijoje.

### ● Aiškus spalvos pasikeitimas

Kai kitų greitųjų ureazės testų spalvos pokytis būna iš geltonos į raudoną, AMA RUT testas teigiamos reakcijos metu keičiasi į lengvai pastebimą tamsiai mėlyną spalvą.



Neigiamas (Hp-)



Teigiamas (Hp+)

### ● Naudokite biopatą toliau

Po 3 minučių, tas pats biopsijos gabaliukas gali būti tiriamas naudojant bakteriologinį, histologinį tyrimo metodą.

### ● Patogus laikymas

Galiojimo laikas 12 mėnesių. Nereikalingos specialios laikymo sąlygos.



**GaproMedica**

Atstovas Lietuvoje UAB „Gapro Medica“

R. Kalantos g. 183-14, Kaunas

[www.gapromedica.lt](http://www.gapromedica.lt)

[info@gapromedica.com](mailto:info@gapromedica.com)

Mob.tel.: 8-650-18144

Skype: gediminas\_gapromedica