



## HELICO AQUA TEST®

Ureázový test pro IVD diagnostiku *Helicobacter pylori*

Katalogové číslo - REF: HA001T

Semikvantitativní stanovení



**Cena za test bez DPH: 53,00- Kč**  
**Cena za balení: vč. DPH: 3.207, - Kč**  
**Balení: 50 ks**

### Instrukce pro použití:

**HELICO AQUA TEST** je určen k detekci *Helicobacter pylori* z bioptických vzorků žaludku, nebo dvanácterníku z endoskopicky odebrané zanícené tkáně a výstelky žaludku, která má normální vzhled. Biopsie a test by měl být proveden v ordinaci specialisty.

### Citlivost a specifita testu:

**Helico-Aqua-test** testu a je založen na barevné reakci, která vznikne tvorbu amoniaku z močoviny pod vlivem ureázy produkované bakterií HP. Citlivost a specifita této metody činí 95 %. Falešně negativní výsledek může být nalezen u pacientů s aktivním, nebo předchozím krvácením z horního gastrointestinálního traktu, (duodenálního vředu), u pacientů léčených inhibitory IPP, H<sub>2</sub>-blokátory, antibiotiky, antacidy, nebo přípravky s obsahem bizmutu. Falešně pozitivní výsledek může být způsoben infekcí jinými bakteriemi, např. Klebsiella, nebo Proteus.

### Provedení testu

**Test musí být proveden co nejdříve po bioptickém odběru tkáně.**

1. Otevřete testovací jamku přesunutím pohyblivého okénka na spodní části testu.
2. Vložte 2-3 kousky sliznice žaludku na žlutý filtrační papír obsažený v testu.
3. Přidejte do kroužku přibližně 0,05 ml destilované vody (1 kapka), tak, aby došlo ke zvlhčení celého filtračního papíru.
4. Zavřete testovací jamku přesunutím pohyblivého okénka na spodní části testu.
5. Odečtěte výsledek po 5, 30, 60 minutách v souladu s barevnými kruhy kolem jamek. V případě pochybností, by měl být výsledek potvrzen dodatečně po 120 minutách.
6. Změna barvy disku / jamky ze žluté přes růžovou do purpurové svědčí o přítomnosti HP. Podle intenzity barvy lze usuzovat na množství HP ve vzorku. Pokud dojde ke změně barvy disku až po několika hodinách, musí být výsledek považován za negativní.

**HELICO AQUA TEST** skladujte na suchém, tmném místě do teploty max.40°C.  
Expirace je uvedena na každém obalu testu. (Běžná expirace soupravy 1-2 roky.)

**Výrobce:** Semtex AB, tel/fax 22 717 80 79,698422, e-mail: semtex\_ab@wp.pl 05-530 Góra Kalwaria, ul.Partyzantów 2

Ucelený sortiment nabízených dalších výrobků včetně návodů najdete na [www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz).



**Objednávky ČR:**  
**JK-Trading s.r.o.**  
Křivatcová 421/5,  
155 21 Praha 5-Zličín  
tel.: 257 220 760  
email: [paha@jktrading.cz](mailto:paha@jktrading.cz)

**Objednávky SK:**  
**JK-Trading s.r.o.**  
Dlhá 1264/43,  
900 31 Stupava  
tel.: 0907 670 888,0264 776 790  
email: [jk-trading@jk-trading.sk](mailto:jk-trading@jk-trading.sk)

**Více informací:**  
Ing. Kryl 777 929 604  
Ing. Žůrová: 777 929 623  
[www.jktrading.cz](http://www.jktrading.cz)  
[www.jk-trading.sk](http://www.jk-trading.sk)