

HELICO AQUA TEST®

Ureázový semikvantitativní test pro IVD diagnostiku *Helicobacter pylori*

Katalogové číslo - REF: HA001T



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 by měla být provedena v ordinaci lékaře.

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, H2-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 po několika hodinách, musí být výsledek považován za negativní.

HELICO AQUA TEST uchovávejte na suchém, tmavém místě do max. teploty 40°C.

Expirace je uvedena na obalu testu. Balení po 50 ks.



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

Distributor pro Českou republiku:

JK Trading spol. s r.o., 155 21 Praha 5, Křivatcová 421/5 e-mail: praha@jktrading.cz tel: +420-257 220 760

HELICO AQUA TEST®

Ureázový semikvantitativní test pro IVD diagnostiku *Helicobacter pylori*

Katalogové číslo - REF: HA001T



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 by měla být provedena v ordinaci lékaře.

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, H2-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 po několika hodinách, musí být výsledek považován za negativní.

HELICO AQUA TEST uchovávejte na suchém, tmavém místě do max. teploty 40°C.

Expirace je uvedena na obalu testu. Balení po 50 ks.



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

Distributor pro Českou republiku:

JK Trading spol. s r.o., 155 21 Praha 5, Křivatcová 421/5 e-mail: praha@jktrading.cz tel: +420-257 220 760