UREASAtest bulk



EAN kód: 8595635303609
Katalogové číslo: Utb100
Velikost balení: 100 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o výrobku:

- UREASAtest je diagnostické médium pro rychlý průkaz ureázové aktivity Helicobacter pylori v bioptickém vzorku tkáně žaludeční sliznice. Vlivem ureázové aktivity většiny kmenů H. pylori dochází k hydrolýze močoviny za vzniku amoniaku. Vznikající amoniak se zachycuje v médiu a mění jeho pH. Zvýšená alkalita média je indikována změnou zbarvení pH indikátoru z barvy žluté na červenou.
- Výsledek reakce se odečítá za 1 a za 3 hodiny.

Složení testu:

Diagnostické médium	25 ml
Nádobky Eppendorf	100 ks
Stojánek pro inkubaci nádobek se vzorky	1 ks
Samolepicí etikety pro očíslování vzorků	100 ks
Protokoly o vyšetření	10 ks
Pracovní návod	1 ks

Pracovní postup:

1. Odeberte potřebný počet nádobek, umístěte do stojánku, označte číslem vzorku a do každé nádobky nakapejte 200µl (8 kapek) diagnostického média. Kapací lahvičku s diagnostickým médiem uzavřete a ihned vraťte zpět do chladničky.
2. Do nádobky označené číslem vzorku vložte bioptický vzorek tkáně žaludeční sliznice a nádobku

uzavřete (postupujte aseptickým způsobem).

3. Nádobku se vzorkem inkubujte při laboratorní teplotě po dobu 1 hodiny a 3 hodin.
4. Po 1 hodině a po 3 hodinách odečtěte výsledek.

Hodnocení testu:

- Negativní reakce: nedošlo k barevné změně a roztok zůstal žlutý.
- Pozitivní reakce: došlo k barevné změně a roztok je červený.

Upozornění:

- Vyšetření ureázové aktivity je vhodné pouze jako doplňkový test pro kultivační nebo mikroskopické vyšetření.
- Po vložení vzorku je nutno nádobku uzavřít, aby nedošlo k úniku amoniaku případně k ovlivnění vedlejšího vzorku.

Skladování a expirace:

- Test skladujte v suchu při teplotě +2 až +8 °C.
- Při dodržení těchto podmínek je expirace 12 měsíců od data výroby.