UREASAtest 50



EAN kód: 8595635304132
Katalogové číslo: Ut0050
Velikost balení: 50 testů
Skladování: 2-8 °C
Výrobce: TestLine Clinical Diagnostics s.r.o.

Informace o výrobku:

- UREASAtest 50 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:

- Nádobka eppendorf s diagnostickým médiem obsahující pH indikátor 50 ks.
- Stojánek na nádobky 1 ks.
- Pracovní protokoly.

Pracovní postup:

1. Pro vyšetření odeberte z balení pouze potřebný počet nádobek s diagnostickým médiem a zbytek balení ihned vraťte do chladničky!
2. Do nádobky označené číslem vzorku a obsahujícím diagnostické médium vložte bioptický vzorek tkáně žaludeční sliznice a nádobku uzavřete. Postupujte aseptickým způsobem.
3. Nádobku se vzorkem inkubujte při laboratorní teplotě.
4. Výsledek odečtěte po 1 a 3 hodinách.

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.