

DIAGNOSTICKÉ SOUPRAVY

25 testů

Kat. č. SO 331

Návod k použití

**ITEST HELICOBACTER****Význam a použití:**

Souprava ITEST HELICOBACTER je určena k rychlé identifikaci *Helicobacter pylori* v bioptickém vzorku žaludeční sliznice biochemickou metodou. Souprava umožňuje odlišit vředovou chorobu etiologicky vázanou na helikobakterovou infekci od případů *Helicobacter pylori* negativních, vzniklých na bázi jiné specifické příčiny (např. gastrinom, Crohnova choroba apod.). Průkaz peptických vředů vzniklých mechanismem helikobakterové infekce umožňuje včasné zahájení účinné antihelikobakterové léčby.

**Princip testu:**

*Helicobacter pylori* produkuje ureázu, jejíž průkaz je založen na změně pH při vzniku amoniaku.

**Provedení testu:**

Do detekční zkumavky s dehydratovaným substrátem přidejte 2 kapky rozpouštědla. Po dokonalém rozpuštění do roztoku dejte vyšetřovaný bioptický materiál. Zkumavku uzavřete a inkubujte 3-4 hodiny při pokojové teplotě. V ojedinělých případech zkumavky inkubujte do druhého dne.

**Hodnocení testu:**

Při pozitivní reakci (přítomnost *Helicobacter pylori* ve vyšetřovaném vzorku) se během inkubace substrát zbarví do růžovofialova až fialova.

Při negativní reakci se barva substrátu během inkubace nemění, tzn. zůstane žlutá až žlutooranžová.

**Upozornění:**

1. Souprava ITEST HELICOBACTER je dodávána v balení po 25 testech (kat. č. SO 331) a je pouze pro diagnostiku *in vitro*.
2. Soupravu uchovávejte v temnu při +2 až +8°C a spotřebujte doby expirace uvedené na štítku.
3. Krátkodobá překročení skladovacích podmínek při transportu do 5-ti dní nemají vliv na funkčnost a bezpečnost produktu.
4. Při poškození primárního obalu IVD nepoužívejte a kontaktujte výrobce.
5. Nespotřebovaný IVD a prázdné obaly likvidujte v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění, dle kategorií: 15 01 01 – papírové obaly, 15 01 02 – plastové obaly, 15 01 07 – skleněné obaly, hliník – 17 04 02, chemikálie obsahující nebezpečné látky – 18 01 06, rezidua a nespotřebovaný IVD likvidujte v kategorii 18 01 09 – jiná nepoužitelná léčiva. Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce, likvidujte v kategorii 18 01 03.

