

DIAGNOSTICKÉ DISKY

50 disků

Kat. č. DD 504

Návod k použití

**ITEST TRIBUTYRIN****test pro průkaz hydrolyzy tributyrinu.****Význam a použití:**

Diagnostické disky ITEST TRIBUTYRIN jsou určeny pro průkaz hydrolyzy tributyrinu. Tento test umožňuje snadnou diferenciaci některých bakteriálních druhů, např. branhamel od neisserií.

**Princip testu:**

Hydrolyza tributyrinu se projevív změnou barvy indikátoru.

**Provedení testu:**

V 1 ml pufrovaného fyziol. roztoku (pH 7,2), připravte hustou suspenzi testovaného kmene (3. stupeň McFarlandovy zákalové stupnice) a přidejte 1 disk ITEST TRIBUTYRIN. Inkubujte při 37°C. Barevná reakce se začíná objevovat po několika hodinách, konečné hodnocení proveďte za 20 hodin.

**Hodnocení:**

V případě pozitivní reakce (**tributyrim+**) dochází k **zežloutnutí** suspenze, při negativní reakci (**tributyrim-**) zůstává barva suspenze **červená**.

**Doporučení:**

Pro kontrolu kvality diagnostických disků ITEST TRIBUTYRIN doporučujeme použít jako pozitivní kontrolu kmen *Moraxella (B.) catarrhalis* CCM 4391, jako negativní kontrolu kmen *Neisseria subflava* CCM 3482. Oba kmeny dodává Česká sbírka mikroorganismů Masarykovy univerzity, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

**Upozornění:**

1. Disky ITEST TRIBUTYRIN jsou dodávány v balení po 50 ks (kat. č. DD 504) a jsou určeny pouze pro diagnostiku *in vitro*.
2. Disky uchovávejte v temnu při +2 až +8°C a spotřebujte do 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.

