

POMOCNÉ DIAGNOSTICKÉ TESTY**3 ml****Kat.č. PT 102**

Návod k použití

DEOXYCHOLÁT SODNÝ**test rozpustnosti ve žluči (*S. pneumoniae*)****Význam a použití:**

Test DEOXYCHOLÁT SODNÝ je určen k rychlému a snadnému odlišení *Streptococcus pneumoniae* od viridujících streptokoků.

Princip testu:

Test využívá rozpustnost kolonií *S. pneumoniae* v deoxycholátu sodném. Naproti tomu kolonie viridujících streptokoků se působením deoxycholátu sodného nemění.

POZN: Případný zákal nemá vliv na funkci přípravku. Před použitím nechte 2 hod. temperovat při 37°C ±1°C.

Provedení testu:

Test můžete provést ve **dvou modifikacích**:

1. V 0,5 ml fyziologického roztoku resuspendujte testovaný kmen (1. - 2. stupeň McFarlandovy zákalové stupnice) a zakápněte 3 kapkami deoxycholátu sodného. Inkubujte 30 min. při 37 ±1 °C.
POZN: Jako kontrolu použijte suspenzi testovaného kmene ve fyziologickém roztoku **bez** deoxycholátu sodného.
2. Na testovaný kmen narostlý na krevním agaru kápněte 1 kapku deoxycholátu sodného a inkubujte 30 min. při laboratorní teplotě.

Odečítání výsledků a hodnocení:**1. modifikace:**

Po inkubaci dojde u pneumokoků k vyjasnění zákalu. U viridujících streptokoků a kontroly zůstává suspenze beze změny zakalená.

2. modifikace:

Do 30 minut po zakápnutí testovaného kmene deoxycholátem sodným dojde u pneumokoků k rozpuštění kolonií uprostřed zón viridace. Viridující streptokoky zůstávají beze změny.

Upozornění:

1. Test DEOXYCHOLÁT SODNÝ je dodáván v balení po 3 ml (kat. č. PT 102) a je určen pouze pro diagnostiku *in vitro*.
2. Deoxycholát sodný uchovávejte při laboratorní teplotě a spotřebujte do doby expirace uvedené na obalu.
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.

