

DIAGNOSTICKÉ DISKY**100 disků****Kat. č. DD 502****1000 disků****DD 5021**

Návod k použití

ITEST BACITRACIN H**pro orientační určení hemofilů****Význam a použití:**

Diagnostické disky ITEST BACITRACIN H slouží k orientační identifikaci hemofilů v primokultuře.

Princip testu:

Test využívá jednak vyšší rezistenci hemofilů k bacitracinu (10 j.) ve srovnání s ostatními mikroby, jednak schopnost růstu hemofilů v zóně difúze růstových faktorů produkovaných stafylokokem.

Provedení testu:

Naočkujte výtěr z krku nebo jiný klinický materiál na krevní agar a rozočkujte jej běžným způsobem. Přes rozočkovaný materiál naneste stafylokokovou čáru. Do ní umístěte sterilně disk ITEST BACITRACIN H a inkubujte 24 hod při 37°C.

Hodnocení:

Bakteriální kolonie narostlé po inkubaci v zóně difúze bacitracinu kolem stafylokokové čáry lze považovat za hemofily.

Doporučení:

Pro kontrolu kvality diagnostických disků ITEST BACITRACIN H doporučujeme použít jako pozitivní kontrolu kmen *Haemophilus influenzae* CCM 4457, jako negativní kontrolu kmen *Streptococcus pneumoniae* CCM 4501. Oba kmeny dodává Česká sbírka mikroorganismů, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

Upozornění:

1. Disky ITEST BACITRACIN H jsou dodávány v balení po 100 ks (kat. č. DD 502) nebo po 1000 ks (kat. č. DD 5021) 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 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.

