

DIAGNOSTICKÉ DISKY

100 disků

Kat. č. DD 506

1000 disků

DD 5061

Návod k použití

ITEST VK**pro selektivní kultivaci *Neisseria meningitidis*.****Význam a použití:**

Diagnostické disky ITEST VK slouží k selektivní kultivaci *N. meningitidis* v primokultuře.

Princip testu:

V místě difúze antibiotik (vankomycin+kolistin) z disku se z neselektivní půdy stane částečně selektivní médium, inhibující růst ostatní mikroflóry.

Provedení testu:

1. Naočkejte výtěr z krku nebo jiný klinický materiál na krevní agar. Rozočkejte běžným způsobem.
2. Na povrch agaru s naočkovaným materiálem přiložte sterilně ITEST VK disk a inkubujte 24 hod. při 37°C.

Hodnocení výsledků:

Bakteriální kolonie narostlé v zóně difúze antibiotik lze považovat za *N. meningitidis*.

Doporučení:

Pro kontrolu kvality diagnostických disků ITEST VK doporučujeme použít jako pozitivní (rezistentní) kontrolu kmen *Neisseria meningitidis* CCM 4634, jako negativní (citlivou) kontrolu kmen *Streptococcus pneumoniae* CCM 4501. Kmeny dodává Česká sbírka mikroorganismů, Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity, Kamenice 753/5, 625 00 Brno.

Upozornění:

1. Disky ITEST VK jsou dodávány v balení po 100 ks (kat. č. DD 506) nebo po 1000 ks (kat. č. 5061) 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.

