

**DIAGNOSTICKÉ TABLETY 100 tablet Kat. č. DT 707 a DT 711**

Návod k použití

**DT 707 MANNITOL DT 711 SACHARÓZA**  
**pro zjištění fermentačních vlastností bakterií****Význam a použití:**

Diagnostické tablety MANNITOL a SACHARÓZA slouží ke stanovení fermentačních vlastností (štěpení mannitolu a sacharózy) bakterií.

**Princip testu:**

V místě difúze sacharidů z tablet dochází na Endově půdě v případě jejich štěpení k zčervenání bakteriálního nárůstu.

**Provedení testu:**

1. Naočkujte testovaný mikroorganismus na vhodnou živnou půdu (Endova půda).
2. Na povrch agaru s naočkováným mikroorganismem přiložte sterilně tablety s mannitem a sacharózou. Inkubujte 24 - 48 hod. při 37 °C.

**Hodnocení výsledků:**

V případě pozitivního výsledku (+) se bakteriální kolonie narostlé v zóně difúze sacharidů zbarví červeně (tmavě červeně)

V případě negativního výsledku (-) zůstává bakteriální nárůst v okolí tablet nezbarven.

**Doporučení:**

Pro kontrolu kvality diagnostických tablet DT 707 a DT 711 doporučujeme použít následující mikroorganismy:

Kmen	Fermentace	
	MANNITOL	SACHARÓZA
<i>Escherichia coli 01 Ec 1/49</i>	+	+
<i>Salmonella abony CCM 4518</i>	+	-
<i>Proteus mirabilis 2/35</i>	-	-

**Upozornění:**

1. Diagnostické tablety DT 707 MANNITOL a DT 711 SACHARÓZA jsou dodávány v balení po 100 ks a jsou určeny pouze pro použití in vitro.
2. Tablety 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. Nespoteřovaný 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 nespoteřovaný 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.

