

Protokol č. 4  
**Rad *Enterobacterales***

<b>Meno a priezvisko:</b>	
<b>Skupina:</b>	
<b>Dátum:</b>	

**ÚLOHA 1: Identifikácia baktérií z radu *Enterobacterales* na základe kultivácie na pevnom médiu**

**Princíp:**

**Vyhodnotenie:**

Číslo baktérie	Názov baktérie
1	
2	
3	
4	
5	

**Otázky:**

1. Na základe vašich pozorovaní, ktoré mikroorganizmy boli schopné:
  - a. Fermentovať laktózu?
  - b. Produkovať H<sub>2</sub>S?
  - c. Produkovať pigment prodigiozín?
2. Nakreslite a popíšte 3 základné antigény radu *Enterobacterales*:
  
3. Ktoré 3 enterobaktérie sú pre človeka primárnym patogénom?

## ÚLOHA 2: Identifikácia baktérií z radu *Enterobacteriales* biochemickými testami

Princíp:

Vyhodnotenie:

<b>MIKRO--TEST®</b>		Dátum/Data	Sprac./Ref.	LACHEMA, a.s. Karásek 1 621 33 Brno CZECH REPUBLIC				
<b>ENTEROtest 24</b>		Kmeň č./Strain No.		Poznámky/Notes				
	<b>H</b>	<b>G</b>	<b>F</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
<b>1</b>	I N 1 D	H 2 1 S	L Y 1 S	O R 1 N	U R 1 E	A R 1 G	S C I	M A L
<b>2</b>	P H 2 E	O P 2 N	I N 2 O	A D 2 O	C E 2 L	S U 2 C	T R E	M A N
<b>3</b>	V P 4 T	E S 4 L	S O 4 R	R H 4 A	M L 4 B	R A 4 F	D U L	G L U
							= Profil/Profile	
Dodatkové testy/Additional tests						Identifikácia/Identification		

4/98

- Identifikačné skóre (%):
- T-index ( $T_i = 1-0$ ):

Charakteristika identifikovanej baktérie:

<b>Kultivačné médium</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Živný agar</b>					
<b>Krvný agar (KA)</b>					
<b>Endova pôda</b>					
<b>Wilson-Blairova pôda (WB)</b>					
<b>Deoxycholátová pôda (DC)</b>					

