

Jméno: _____

Seminární skupina: _____

Téma: Základní biochemické testy

Cíl praktického cvičení:

Charakterizujte čeleď *Enterobacteriaceae*

K čemu slouží KOH test a jaký je jeho princip?

Popište princip katalázového testu?

Jaký je princip OF testu?

Jaký je princip ENTEROtestu 16?

Jaký je princip ONPG testu?

Jméno: _____

Seminární skupina: _____

Pomůcky

Vzorek číslo

Pomůcky

Vyhodnocení

Výsledek KOH testu vzorku číslo _____:

Výsledek katalázového testu vzorku číslo _____:

Výsledek OF testu vzorku číslo _____:

Výsledek TSI testu vzorku číslo _____:

Je vhodné použít tento kmen č. pro ENTEROtest 16, proč?

Výsledek OXI a ONP testu vzorku číslo _____:

Výsledky ENTEROtestu 16 vzorku číslo _____: (v případě nevyhovujícího vzorku použijeme NEFERMtest)

	H	G	F	E	D	C	B	A
1	H ₂ S	LYS	IND	ORN	URE	PHE	ESL	SCI
2	MAL	INO	ADO	CEL	SUC	SOR	TRE	MAN

Identifikace vzorku číslo _____: Podobnost = _____% Pravděpodobnost = _____ %

Závěr: Vzorek číslo _____ byl pomocí ENTEROtestu 16, OXI, ONPG testu identifikován jako _____, s podobností _____ a pravděpodobností _____.

Jméno: _____

Seminární skupina: _____

Alternativní test pro nevyhovující vzorku pro ENTEROtest

Výsledky NEFERMtestu 24 vzorku číslo _____:

	H	G	F	E	D	C	B	A
1	URE	ARG	ORN	LYS	AAM	bGL	NAG	SCI
2	LAC	Man	TRE	XYL	ARA	aGA	bGA	MAL
3	GAL	MLT	CEL	SUC	INO	gGT	PHS	ESL

Identifikace vzorku číslo _____: Podobnost = _____% Pravděpodobnost = _____ %

Závěr: Vzorek číslo _____ byl pomocí ENTEROtestu 16, OXI, ONPG testu identifikován jako _____, s podobností _____ a pravděpodobností _____.

Posouzení výsledku: