



Základní vlastnosti proteinů

Biochemická laboratoř – exkurze

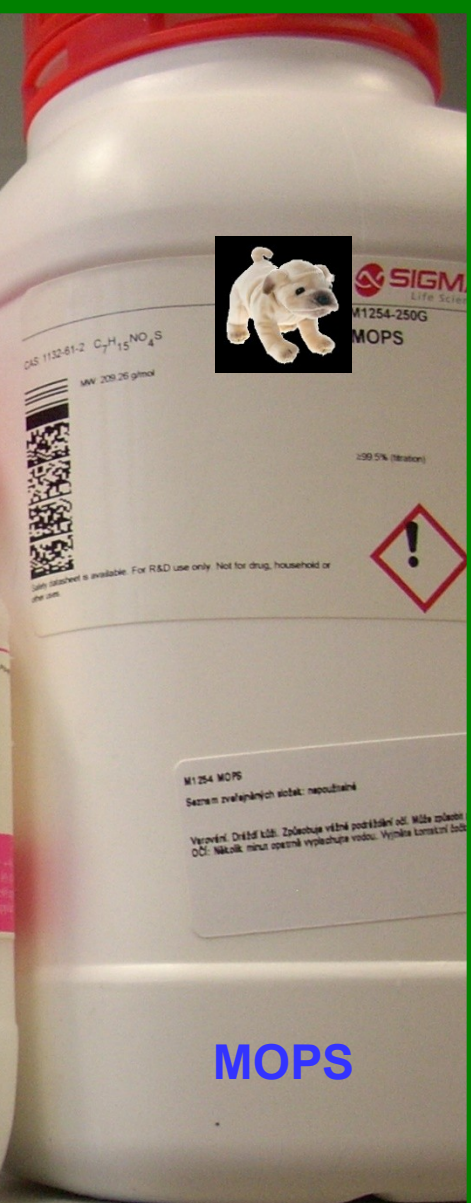
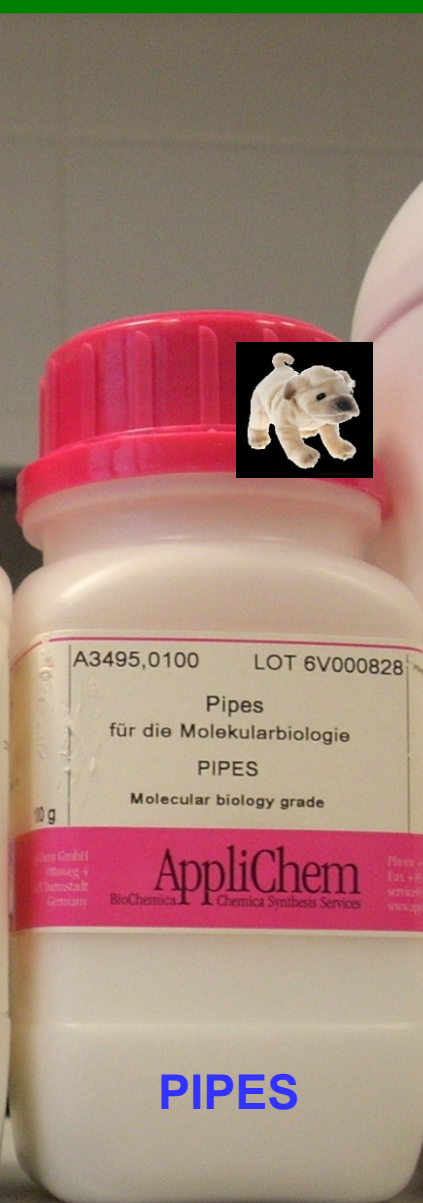
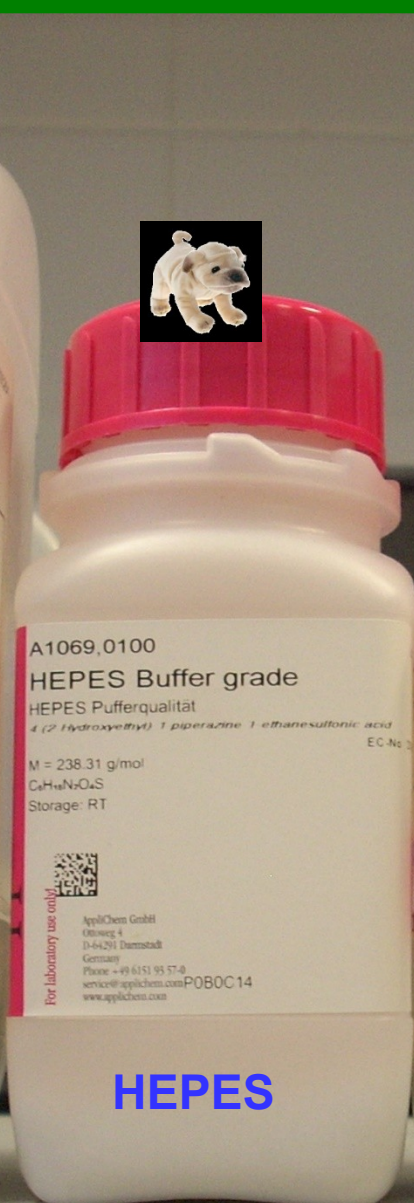
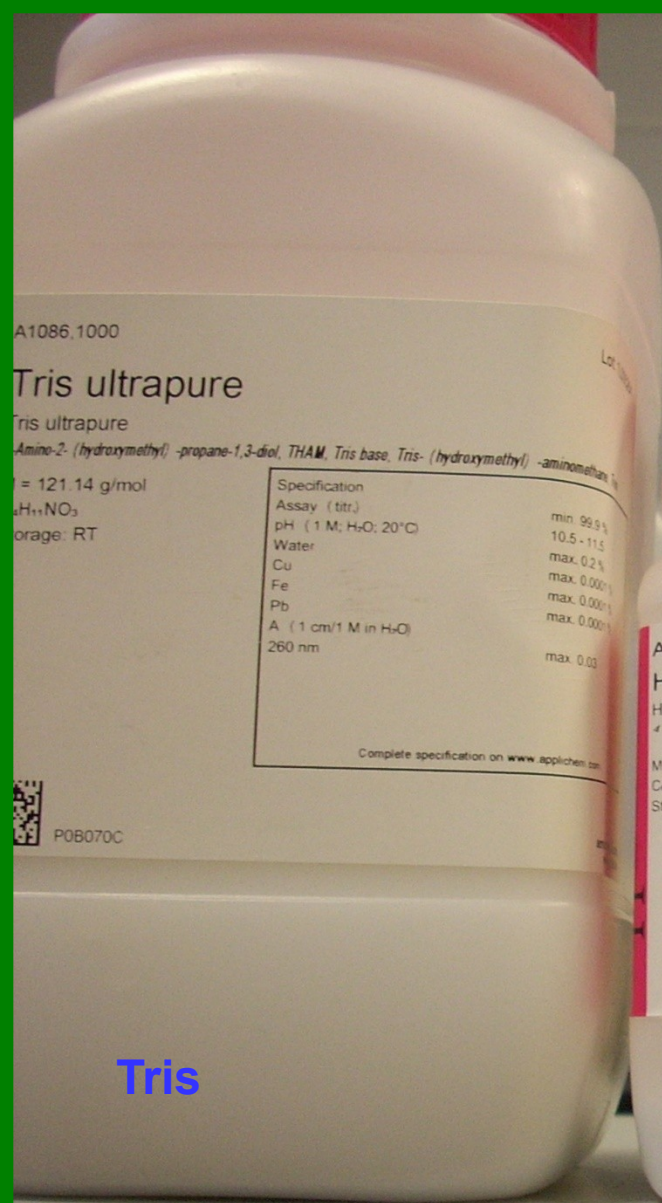
Aplikovaná bioinformatika, Jaro 2016



Základní materiál a pomůcky – odpovídají obecné představě o laboratoři...

Základní materiál a pomůcky – odpovídají obecné představě o laboratoři...





Tris

HEPES

PIPES

MOPS

Běžné komerční pufrы



Automatické pipety, jednorázové špičky

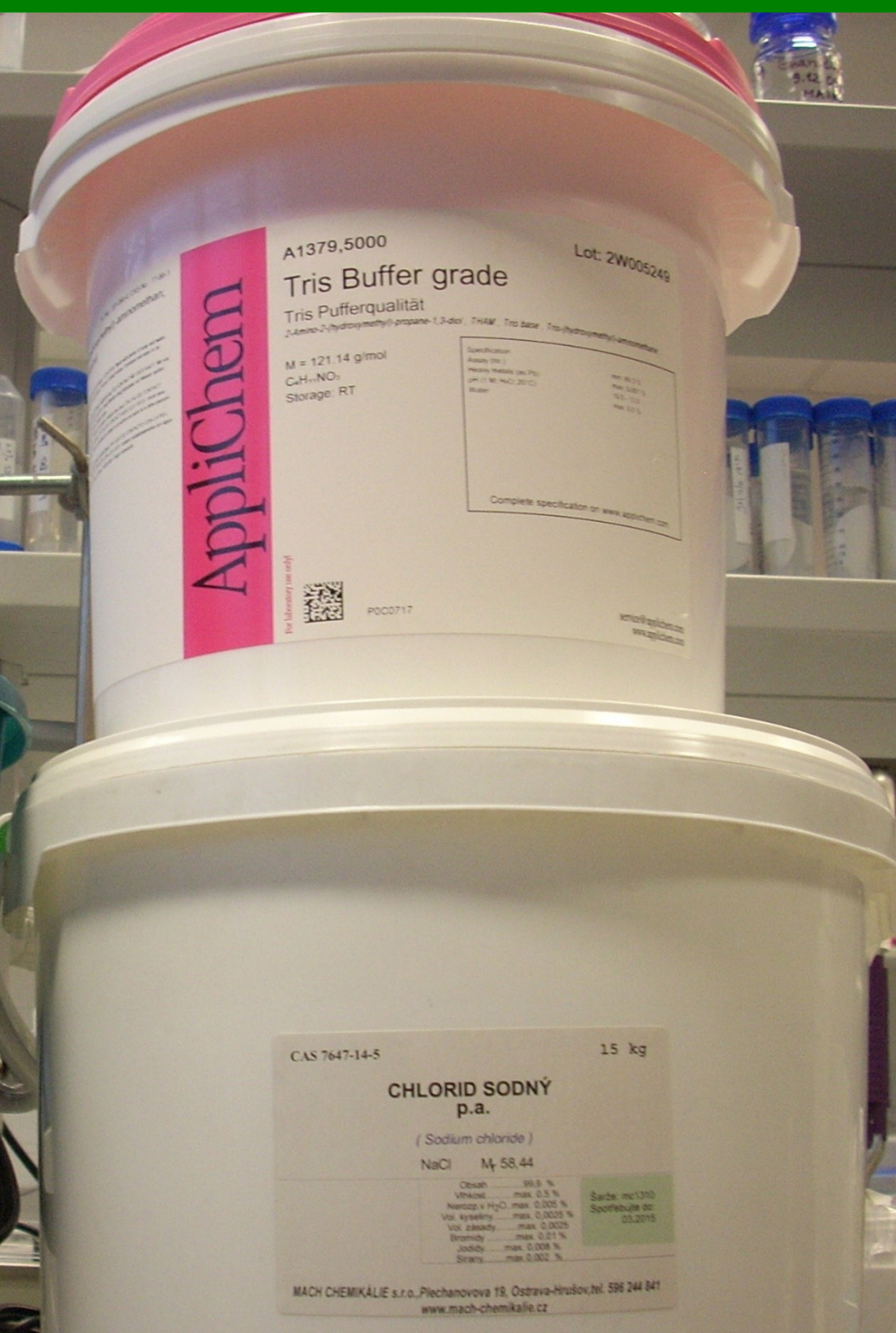


**Mikrozkumavky,
zkumavky,
špičky:
doba plastová**



Produkce dostatečného množství proteinů vyžaduje práci ve velkých objemech.

Tomu se říká „kvantová chemie“.



Výsledek...



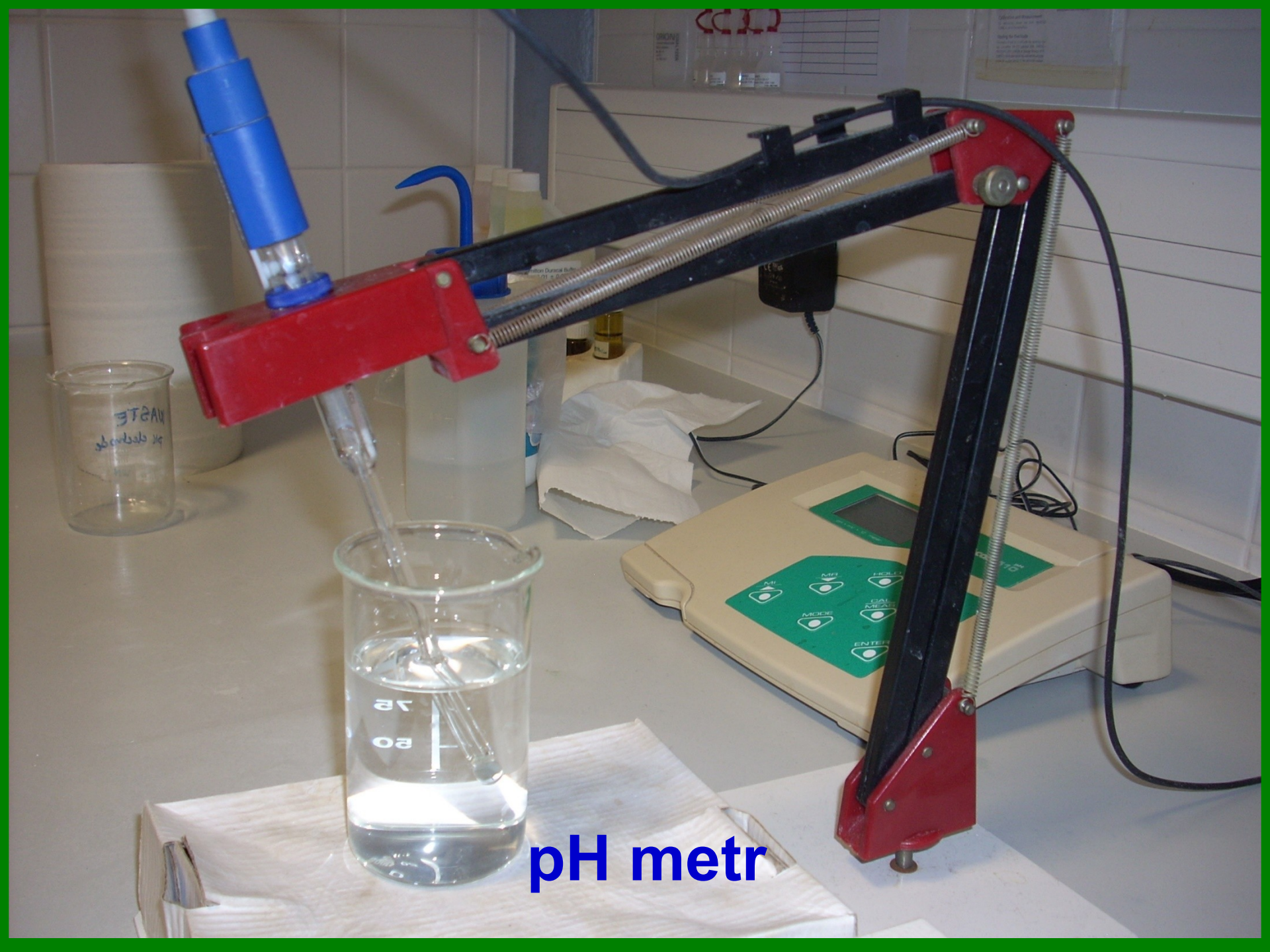
(Sodium chloride)

NaCl M_r 58,44

Obsah	99,9 %
Vlhkost	max. 0,5 %
Nečistoty v H ₂ O	max. 0,005 %
Vol. kyseliny	max. 0,0025 %
Vol. zásady	max. 0,0025 %
Bromidy	max. 0,01 %
Jodidy	max. 0,008 %
Strony	max. 0,002 %

Sarže: mc1310
Spotřebujte do:
03.2019

MACH CHEMIKÁLIE s.r.o., Plechanova 19, Ostrava-Hrušov, tel. 596 244 841
www.mach-chemikalie.cz



pH metr



Spektrofotometr na malé objemy



VHSUSNAC03UBREN
2P 375870001
LABCONCO

WARNING
The use of acids in the equipment
is not recommended. Discoloration
and/or leakage of acid requires immediate cleaning
after chemical or physical damage
will result.

Lyofilizátor