

Název: **POPIS RŮZNÝCH ZAŘÍZENÍ VHODNÝCH  
PRO MAGNETICKOU SEPARACI**

Školitel: **Simona Dostálová**

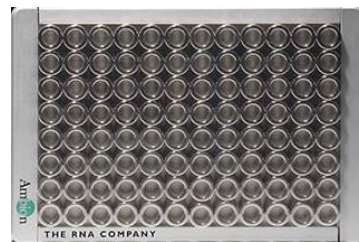
Datum: **5.-6.11.2013**

# TYPY ZAŘÍZENÍ

- Magnetické stojany
- Automatické pipetovací stanice
- Automatické izolátory nukleových kyselin

# MAGNETICKÉ STOJANY

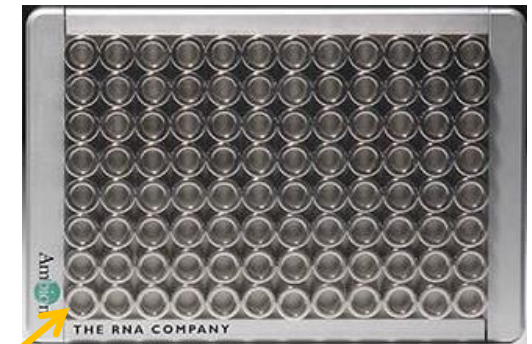
- DNA, RNA, proteiny
- Plastový stojan + neodymiový magnet
- Manuální izolace
- Libovolný postup i roztoky
- Různé velikosti podle počtu vzorků: 1, 2, 6, 12, 16, 96



# MAGNETICKÉ STOJANY

- Různé uspořádání magnetu:

- za zkumavkou
- kruhové okolo jamek
- vystupující mezi čtveřicí jamek
- vystupující mezi řadu jamek



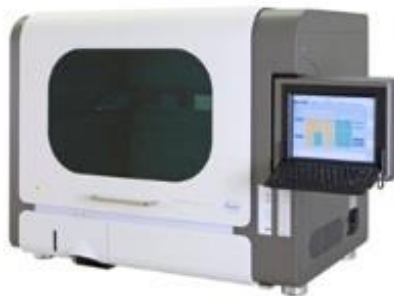
# AUTOMATICKÉ PIPETOVACÍ STANICE

- DNA, RNA, proteiny
- 96jamková destička + stojan se zabudovanými neodymiovými magnety
- Automatická izolace
- Libovolný postup i roztoky



# AUTOMATICKÉ IZOLÁTORY NUKLEOVÝCH KYSELIN

- Pouze DNA, RNA
- Zabudovaný stojan i neodymiové magnety
- Automatická izolace
- Pouze výběr z předpřipravených postupů na základě použité náplně (RNA/nukleové kyseliny)
- Různé velikosti podle počtu vzorků: 8, 32, 96



# Děkuji Vám za pozornost

Reg.č.projektu: CZ.1.07/2.4.00/31.0023

Název projektu: Partnerská síť centra excelentního bionanotechnologického výzkumu