



JESSENIOVA LEKÁRSKA  
FAKULTA V MARTINE  
Univerzita Komenského  
v Bratislave

# BIOBANKA PRE NÁDOROVÉ A ZRIEDKAVÉ OCHORENIA JLF UK

*Zuzana Danková*

ITAPA HEALTH & CARE 2024





**Stavba**

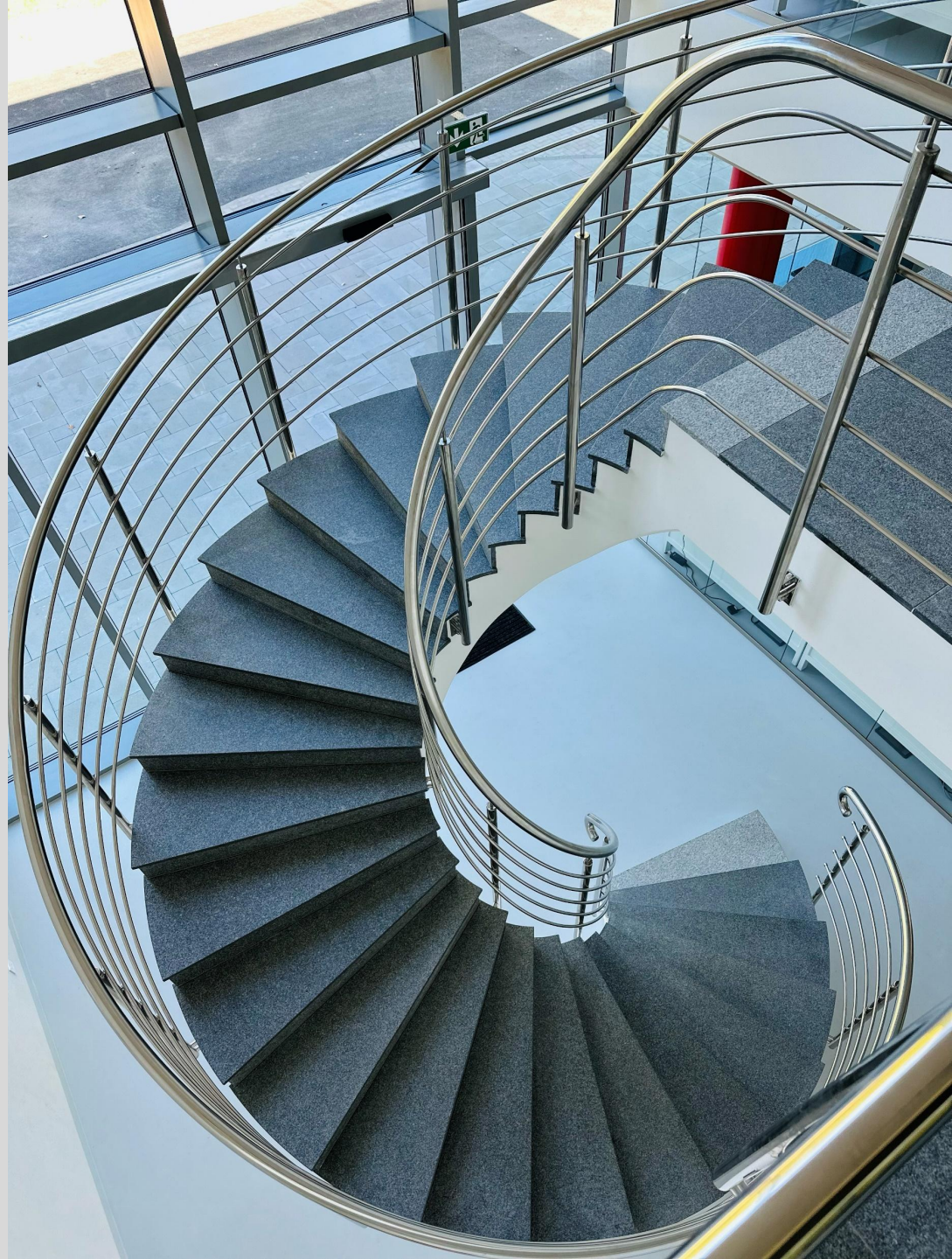




















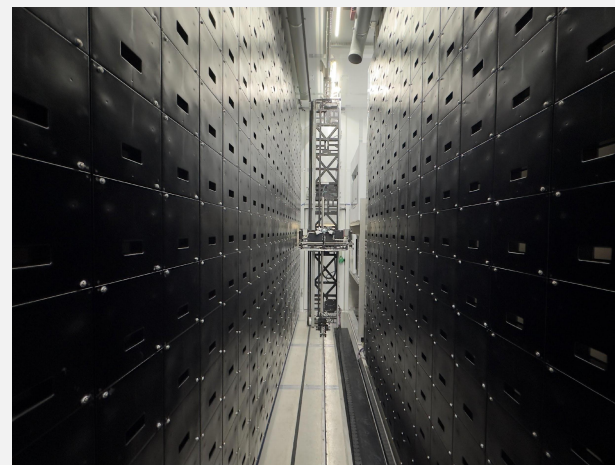


## Depozitár Quadbank

-80 °C

3,4 mil 600μl

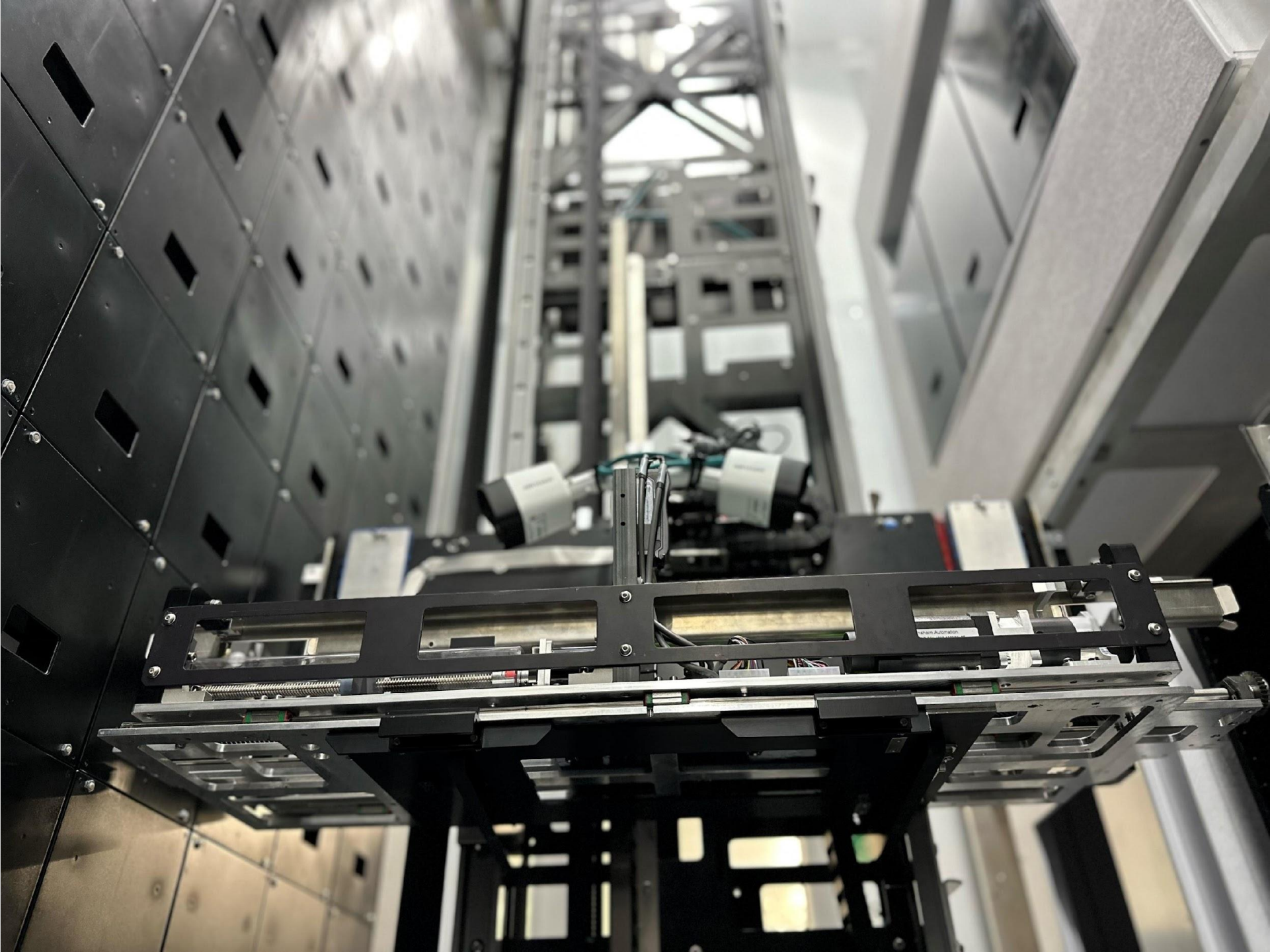
1,7 mil 1000 μl kryoskúmaviek



AZENTA  
LIFE SCIENCES  
BioStore™

















# CRYO depozitár

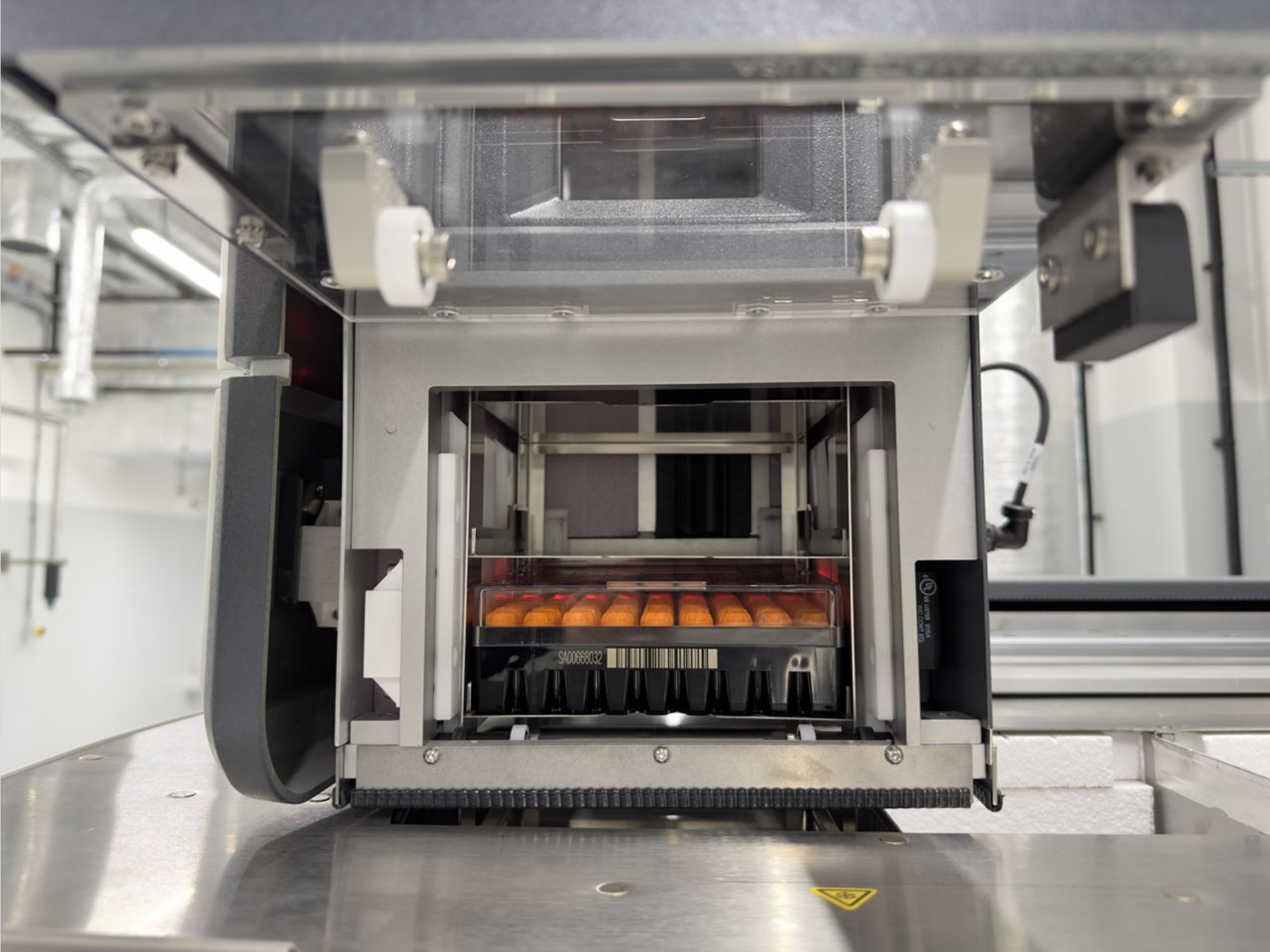
-190 °C

123 488 1ml kryoskúmaviek

automatické LN<sub>2</sub> plnenie



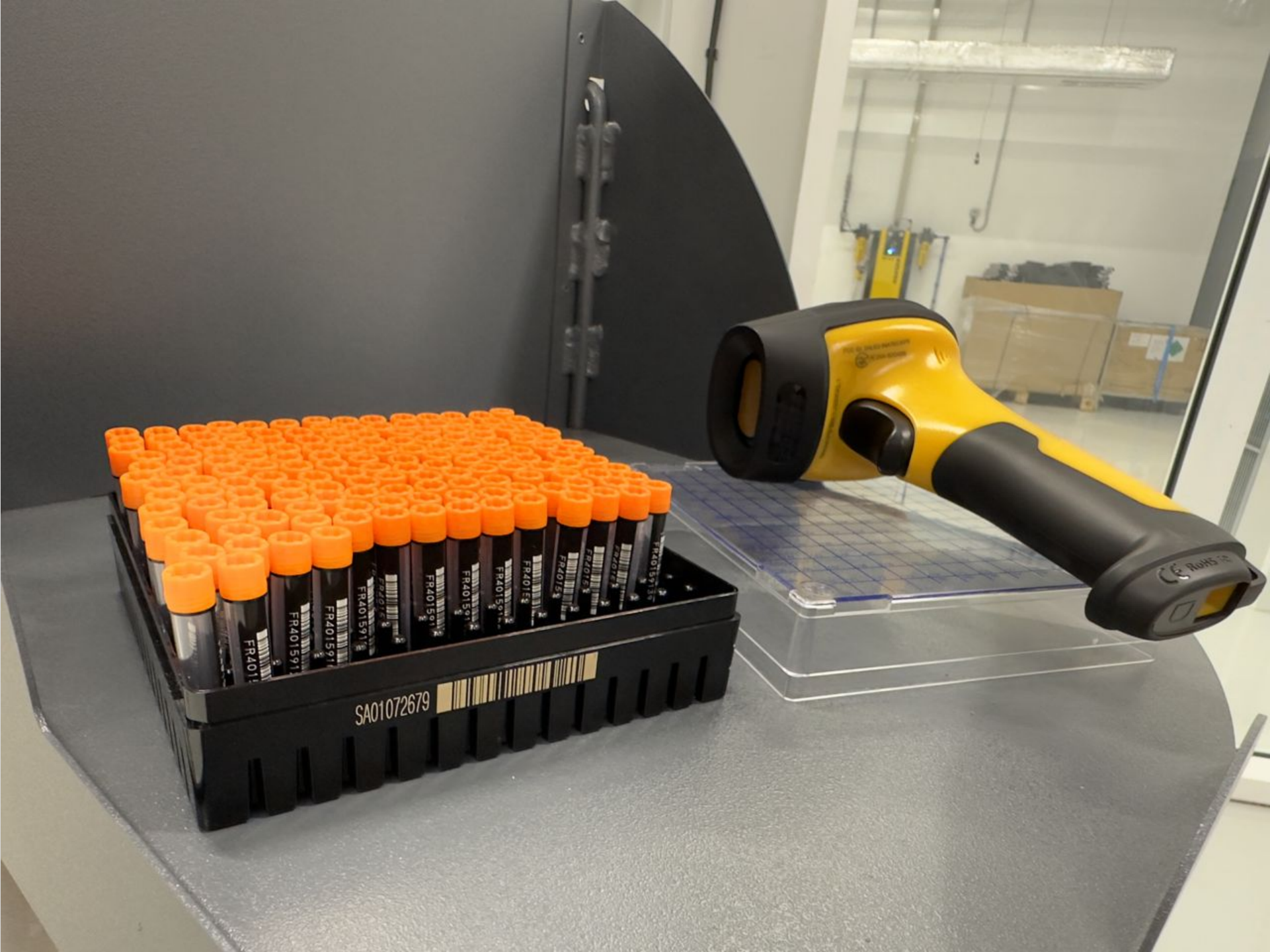




S400668032

ES-ANALYTIK  
S400668032







# Depozitár pre FFPE bločky a histologické sklíčka

21 °C

700 000 FFPE + 1,3 mil. sklíčok







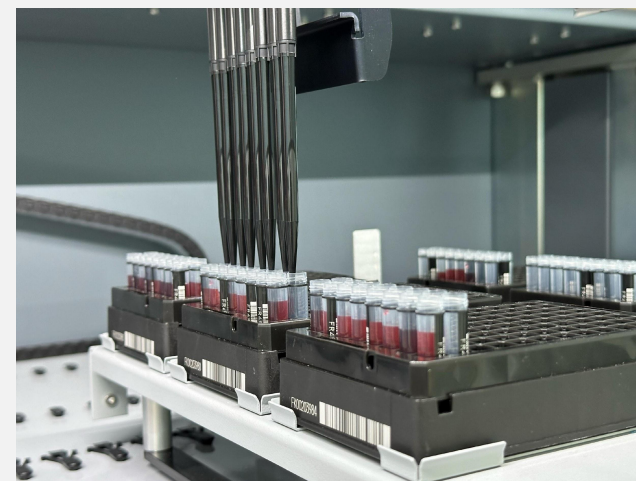


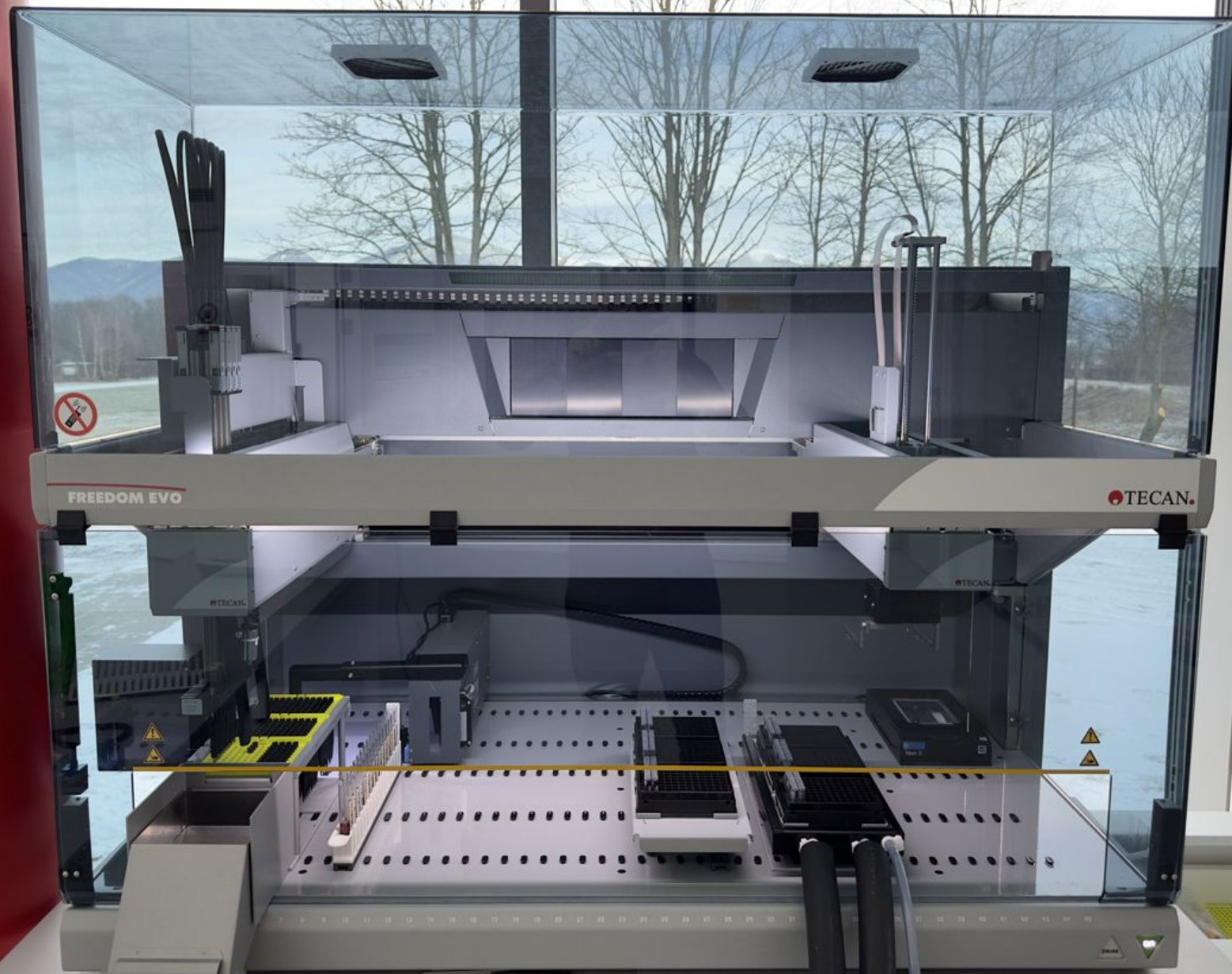




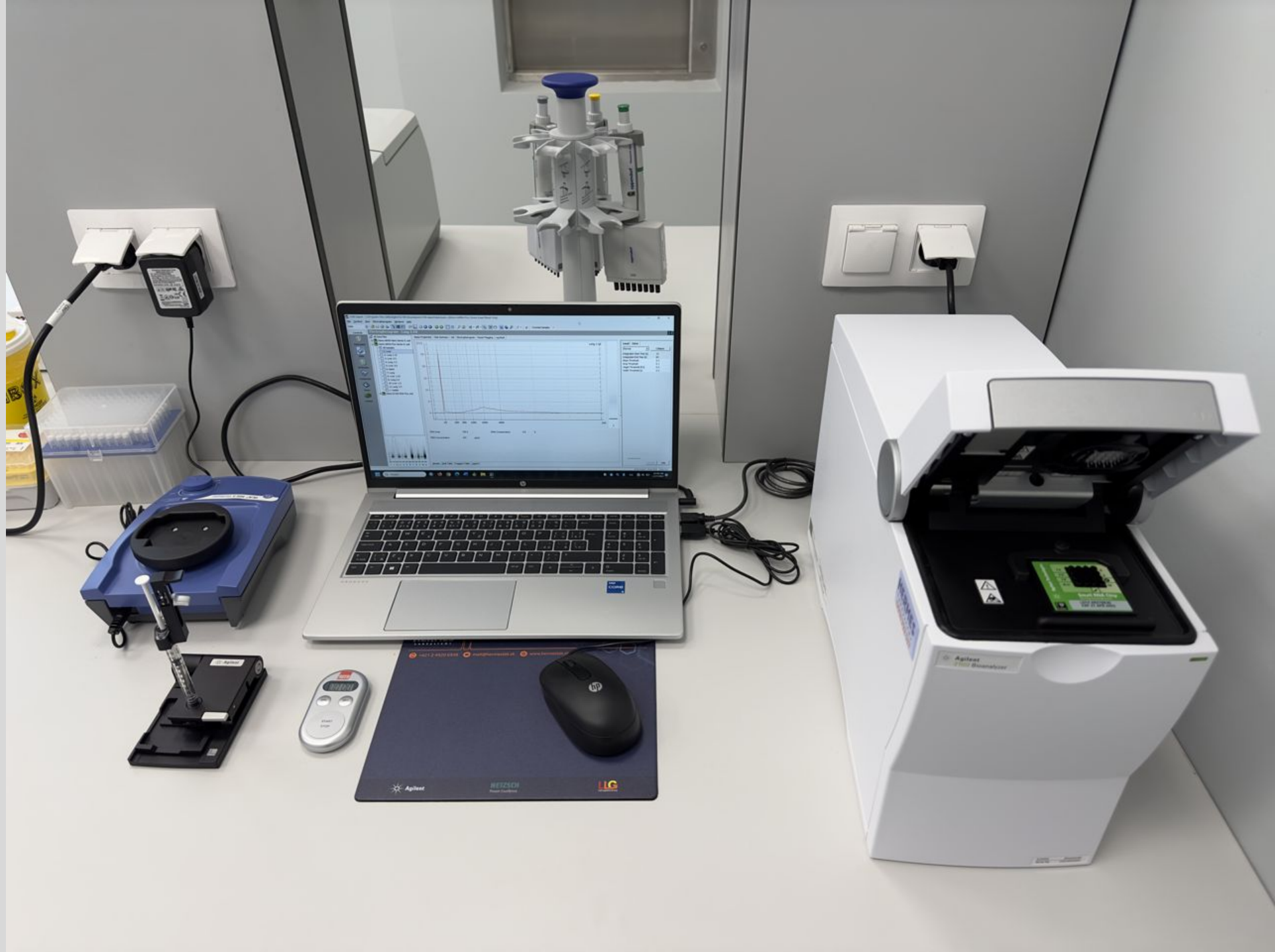


# Prístrojové vybavenie













I450CYT96MB9R

HOME | Protocol : User define | 2024.01.29 17:58:55 | Ver. 1.8.12

+ ZOOM | → NEXT

Total : 3.68 x 10E5 cells/mL  
Live : 2.95 x 10E5 cells/mL  
Dead : 7.36 x 10E4 cells/mL  
Viability : 80.00 %

EDIT | SAVE  
DATA | SETTING

Remaining count : 7

NanoEnTek

NanoEnTek  
I450CYT96MB9R











# Tešíme sa na spoluprácu!



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Tento projekt vznikol vďaka podpore v rámci Operačného programu Integrovaná infraštruktúra pre projekt:  
Systémová verejná výskumná infraštruktúra – biobanka pre nádorové a zriedkavé ochorenia, kód ITMS:  
313011AFG5, spolufinancovaný zo zdrojov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

