

Laboratoř biomedicínských technologií (FZS4)

Hlavní cíle a aktivity laboratoře

Hlavním cílem laboratoře je realizace výzkumu v oblasti biomedicínských technologií.

Odborné zaměření laboratoře

Laboratoř slouží k výzkumu v oblasti bionanotechnologií. V předchozích letech byla již tato laboratoř využívána pro výzkum zabývající se regulačními pochody u receptorů spřažených s G-proteiny.

Specifické vybavení a výstupy

Laboratoř je vybavena spektrofotometry, třepačkami, vodními lázněmi, inkubátory, fluorescenčním mikroskopem Leica, pH metrem, homogenzátorem a přístrojem pro výrobu ultračisté vody. Laboratoř je také vybavena Real-time PCR, multiimage systémem TYPHOON FLA, image systémem LICOR ODYSSEY FC a dalšími.

