

# INCUCYTE ZOOM



Prístroj **Incucyte Zoom** umožňuje priebežné sledovanie rastu, správania sa a morfológiu buniek.

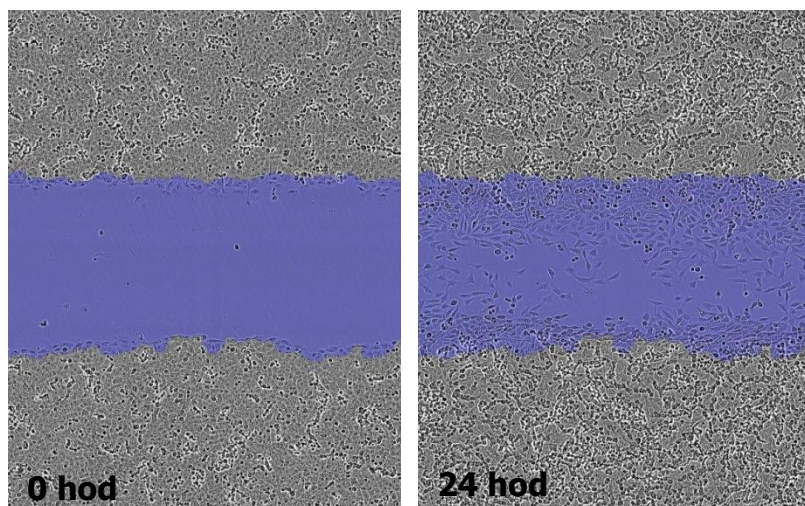
Umiestňuje sa do vnútra inkubátora, teda predstavuje „mikroskop vo vnútri inkubátora“, na základe čoho je možné dlhodobé sledovanie buniek a predchádza sa tým poškodeniu buniek pri manipulácii počas pozorovania pod mikroskopom.

Incucyte podporuje širokú škálu kultivačných nádob, čo umožňuje napríklad nepretržité snímanie rastu buniek v každej z 96 jamiek na platničke.

Kontrola a prístup k obrázkom a dátam sú možné z ktoréhokoľvek počítača lokálnej siete.

V prístroji Incucyte Zoom možno sledovať aj migráciu a zmeny morfológie nádorových buniek v rôznych kultivačných podmienkach, pričom interval medzi jednotlivými snímaniami možno ľubovoľne meniť podľa požiadaviek pokusu.

Migrácia A375 buniek



Sk-Br3 nádorové bunky v rozdielnych kultivačných podmienkach

