



Workshop

5.—7. 4. 2022

Rychlé, snadné
a elegantní řešení tech-
nologie LIGHTSHEET
na konfokálním
mikroskopu
Leica STELLARIS

Registrace

Registrujte se co nejdříve, kapacita je omezená. Registrace je povinná.

Pokud chcete mít vlastní vzorky, uveďte tuto informaci prosím při registraci.



Více zde: www.pragolab.cz
Formulář pro registraci [zde](#).

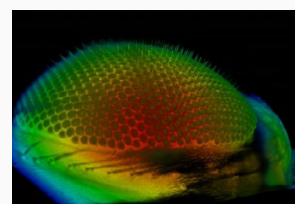
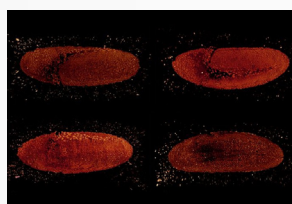
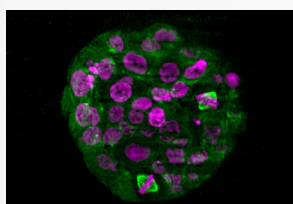
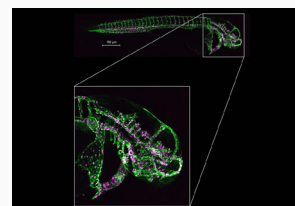
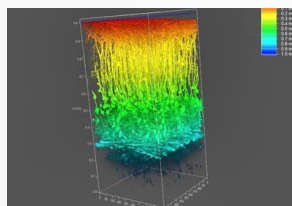
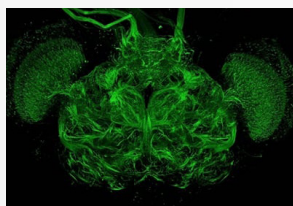
Draží partneři, uživatelé, přátelé, společnost Pragolab s.r.o., Leica Microsystems a mikroskopické Core Facility na Fyziologickém ústavu AV ČR, v. v. i. a Ústavu molekulární genetiky organizují a srdečně Vás zvou na první Leica LIGHTSHEET workshop v České republice.

Pracujete s 3D kulturami, nebarvenými preparáty, orgány s clearingem, adherentními vzorky, rostlinnými vzorky jako jsou kořínky, listy, buňky nebo zkoumáte vývoj drozofily (*Drosophila melanogaster*) či vývoj modelu rybiček? Právě pro Vás je tento unikátní workshop zaměřený na přípravu, snímání a analýzu.

Těšit se můžete na praktické ukázky ze systémů Leica STELLARIS s DLS LIGHTSHEET modulem a praktické představení nové Leica STELLARIS FALCON platformy.

Kde?

Výzkumný areál Krč — Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
a Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Václavská 1083
142 20 Praha 4





Workshop

5.—7. 4. 2022

Rychlé, snadné
a elegantní řešení tech-
nologie LIGHTSHEET
na konfokálním
mikroskopu
Leica STELLARIS

Registrace

Registrujte se co nejdříve, kapacita je omezená. Registrace je povinná.

Pokud chcete mít vlastní vzorky, uveďte tuto informaci prosím při registraci.



Více zde: www.pragolab.cz
Formulář pro registraci [zde](#).

Detailní program každé ukázky:

1. Leica STELLARIS FALCON — Ústav molekulární genetiky
Praktické ukázky: Ivan Novotný

Krátký úvod o Leica STELLARIS platformě
HyD-S, tauSENSE, FLIM modul
Praktické ukázky systému na Vašich vzorcích

2. Leica STELLARIS FALCON DLS — Fyziologický ústav
Praktické ukázky: Andreas Fulterer

Krátký úvod o LightSheet DLS modulu pro STELLARIS
LightSheet technologie a příprava vzorků
Praktické ukázky systému na Vašich vzorcích

Praktické ukázky (max. 5 osob):

Místo:
Ústav molekulární genetiky
Systém:
STELLARIS FALCON

5. 4. Úterý

09:30—11:30 UMG SLOT 1
13:00—15:00 UMG SLOT 2

6. 4. Středa

09:30—11:30 UMG SLOT 3
13:00—15:00 UMG SLOT 4

7. 4. Čtvrtek

09:30—11:30 UMG SLOT 5
13:00—15:00 UMG SLOT 6

Místo:
Fyziologický ústav
Systém:
STELLARIS FALCON s LightSheet DLS

5. 4. Úterý

09:30—11:30 FGU SLOT 1
13:00—15:00 FGU SLOT 2

6. 4. Středa

09:30—11:30 FGU SLOT 3
13:00—15:00 FGU SLOT 4

7. 4. Čtvrtek

09:30—11:30 FGU SLOT 5
13:00—15:00 FGU SLOT 6