

Lepší počty Lepší věda

S LOGOS BIOSYSTEMS SE POČÍTÁNÍ BUNĚK STÁVÁ RADOSTÍ!



KRD
solutions for life science



biosystems

Technologie bez limitů

"Zapomeňte na variabilitu mezi uživateli.
Logos Biosystems využívá AI pro identifikaci
buněk i ve složitých shlucích." →



Společné AI jádro

Oba přístroje využívají pokročilé rozpoznávání buněk v reálném čase, které si poradí s debris i shluky.



Unikátní optický systém

Špičkové CMOS senzory a precizní zaostřování garantují stabilitu výsledků napříč dny i operátory.

01
10

MACHINE LEARNING

Naše algoritmy byly trénovány na milionech snímků různých buněčných linií. LUNA™ se učí rozpoznávat specifické morfologie buněk pro neustálé zlepšování přesnosti i v těch nejnáročnějších vzorcích.

— INTELIGENTNÍ ANALÝZA

KLÍČOVÉ OBLASTI VYUŽITÍ



Imunoterapie & CAR-T

Precizní monitoring viability a koncentrace PBMC a CAR-T buněk během celého procesu vývoje a výroby.



Single-cell Genomika

Kritická kontrola kvality izolovaných buněčných jader (Nuclei counting) před Single-cell RNA sekvenováním.



Bioprocessing & GMP

Vysoká propustnost pro screening buněčných linií a plná shoda s 21 CFR Part 11 pro výrobu biopreparátů.



Potravinářství & Pivařství

Specializované protokoly pro počítání kvasinek (yeast) a sledování vitality v kvasných procesech.



LUNA™: Počítání bez starostí

Představujeme vám **dva exkluzivní balíčky**, které reprezentují to nejlepší ze **série LUNA™**. Jsou to řešení bez kompromisů, kde se setkává špičková technologie s maximální uživatelskou přívětivostí. **Neváhejte navštívit náš e-shop a prozkoumejte kompletní nabídku.**



AKČNÍ CENA
98 800 Kč

BALÍČEK LUNA-III™

Kat. číslo: L60001

Rychlost a kompaktnost

OBSAH BALENÍ:

- ✓ Automatická počítací buněk LUNA-III™
- ✓ **LUNA™ Reusable Slide (2 pcs/pkg)**
- ✓ **LUNA™ Reusable Slide Coverslips (10 pcs/pkg)**
- ✓ LUNA™ Cell Counting Slides, 50 Slides
- ✓ Trypan Blue Stain, 0.4% - 2 x 1 mL



BALÍČEK LUNA-FX7™

Kat. číslo: L70001

Zlatý standard přesnosti

OBSAH BALENÍ:

- ✓ Přístroj LUNA-FX7™
- ✓ **LUNA-FX™ Calibration Beads Kit**
- ✓ Cell Counting Slide Samples
- ✓ Trypan Blue Stain, 0.4% - 2 x 1 mL
- ✓ **Acridine Orange/Propidium Iodide Stain - 2 x 0.5 mL**



AKČNÍ CENA
354 800 Kč

