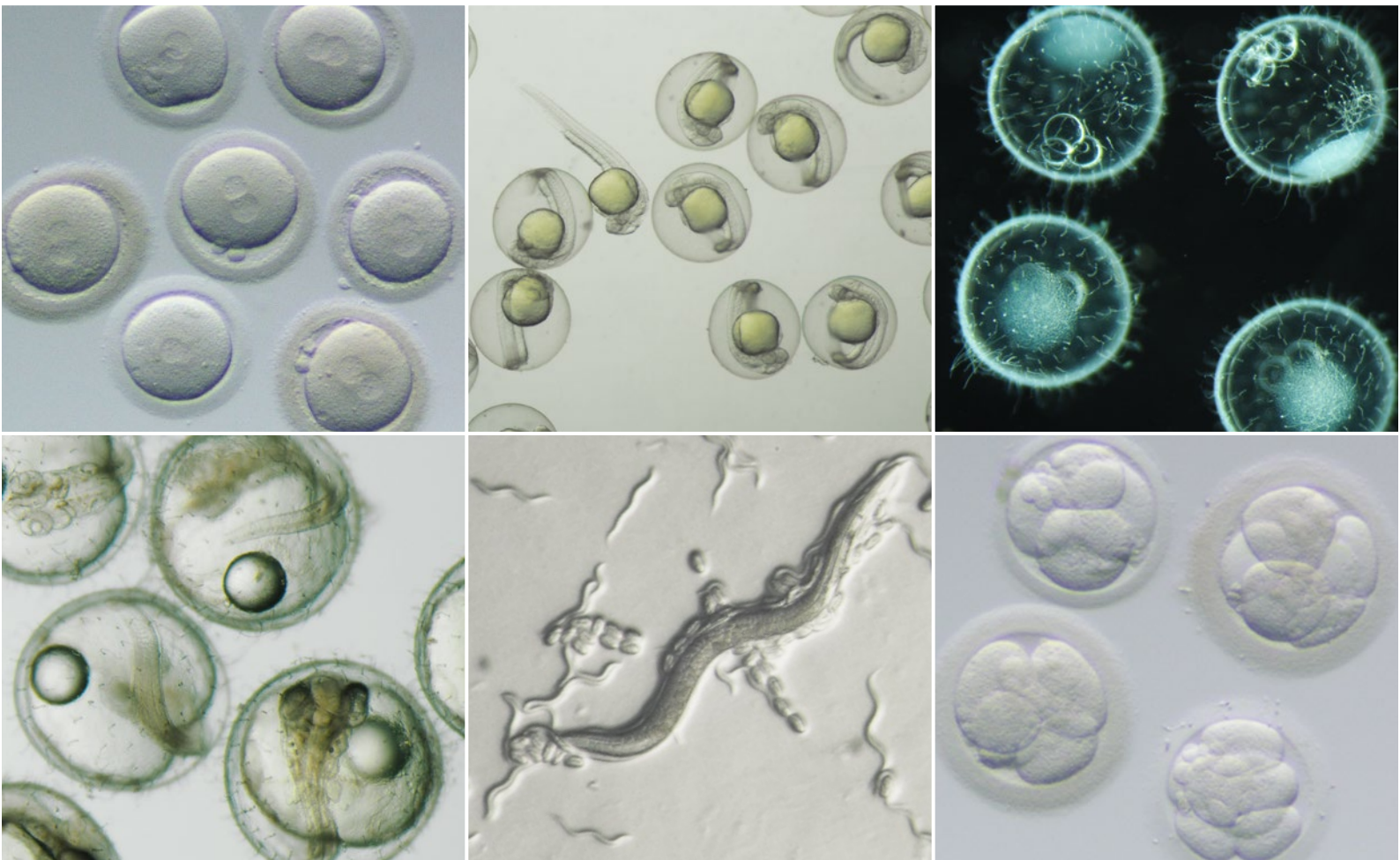


## SZX2-ILLTQ

Serien SZX2/SZ2 und MVX10-System

Erweitern Sie Ihre Forschungsarbeit mit mehreren Beobachtungs- und Kontrastverfahren



### LED-Beleuchtungsbasis für Durchlicht mit Vierfachrevolver (SZX2-ILLTQ)

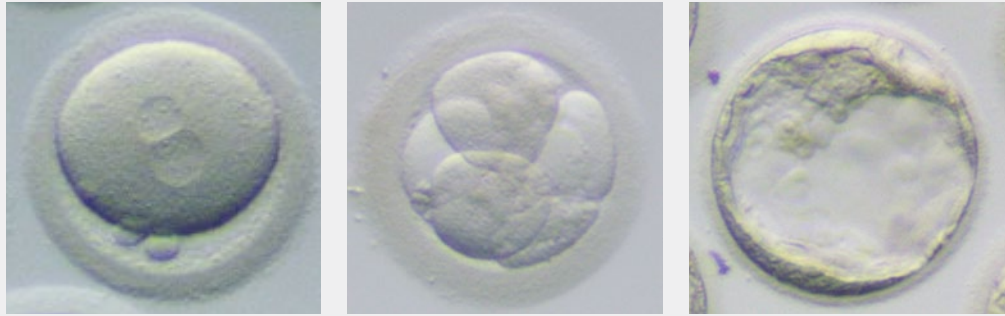
- ▶ Vierfachrevolver und Adapter ermöglichen eine einfache Auswahl des Beobachtungs- und Kontrastverfahrens für jede Probe.
- ▶ Das flache Durchlicht-Stativ ermöglicht einen einfachen Zugang zur Oberseite des Gantrys bei gleichzeitig niedrigem Augenpunkt.
- ▶ LEDs erzeugen weniger Wärme als Halogenlampen und reduzieren das Risiko von thermischen Schäden an den Proben bei Langzeitversuchen.
- ▶ Geringere Betriebskosten dank langlebiger LED (60.000 Stunden) mit geringem Stromverbrauch.



Stereo-Mikroskop SZX16 für Forschungsanwendungen mit SZX2-ILLTQ

# Der passende Adapter für die detailreiche Betrachtung in Forschungsanwendungen

## Oozyten und Embryo



Die Verwendung von Adaptern für Schräglicht, Standard und hohe Kontraste ermöglichen die deutliche Betrachtung von polaren Körpern, Vorkerne und Blastomere für eine schnelle Entscheidungsfindung.

## C. elegans

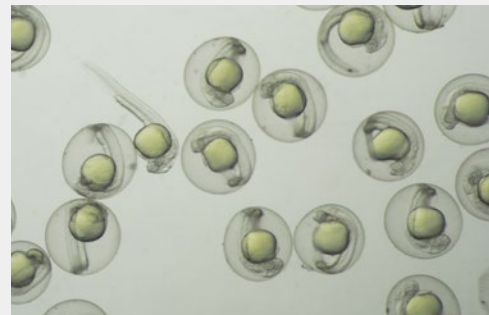
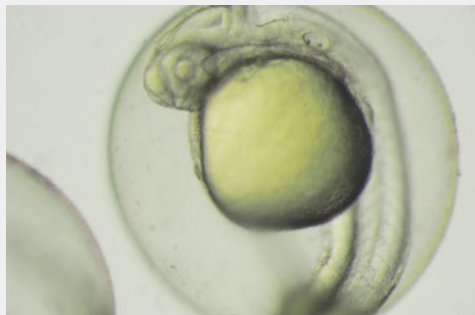


**Standard-Kontrast**  
(Einfache Betrachtung und Bedienung)



**Hoher Kontrast**  
(Bewegungsstatus und Rotation des Organismus bestätigen)

## Zebrafisch



Auswahl von Schräglicht oder Hellfeld als Kontrastverfahren lassen mithilfe des Adapters für hohen Kontrast die innere Struktur eines Zebrafisches betrachten.

## Adapterauswahl

Produktname	SZX2-CBFL	SZX2-CBF	SZX2-CBFH	SZX2-COBL	SZX2-COB	SZX2-COBH	SZX2-CSH	SZX2-CDF	SZX2-CPO
Verfahren Kontrast	HF Geringer Kontrast	HF Standard-Kontrast	HF Hoher Kontrast	Schräglicht Geringer Kontrast	Schräglicht Standard	Schräglicht Hoher Kontrast	Lichtschutzplatte	DF	PO



Alle Bilder wurden mit dem Stereomikroskop mit SZX2-ILLTQ aufgenommen.

Bildquelle:

National Institute for Basic Biology, Spectrography and Bioimaging Facility, Joe Sakamoto Ph.D., Yasuhiro Kamei Ph.D. (Titelseite, oben rechts und unten links)

Department of Genetic Engineering  
Faculty of Biology-Oriented Science and Technology Kindai University Kazuo Yamagata, PhD  
Asada Ladies Clinic Dr. Yoshimasa Asada  
(Titelseite, oben links, und unten rechts. Rückseite, obere drei Bilder)

- OLYMPUS CORPORATION ist nach ISO14001 zertifiziert.
- OLYMPUS CORPORATION ist nach ISO9001 zertifiziert.

- Alle Markennamen und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und/oder Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.
- Die Bilder auf den PC-Bildschirmen sind simuliert.
- Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung oder Verpflichtung vor.

[www.olympus-lifescience.com](http://www.olympus-lifescience.com)

**OLYMPUS**

**OLYMPUS CORPORATION**  
Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0914, Japan

