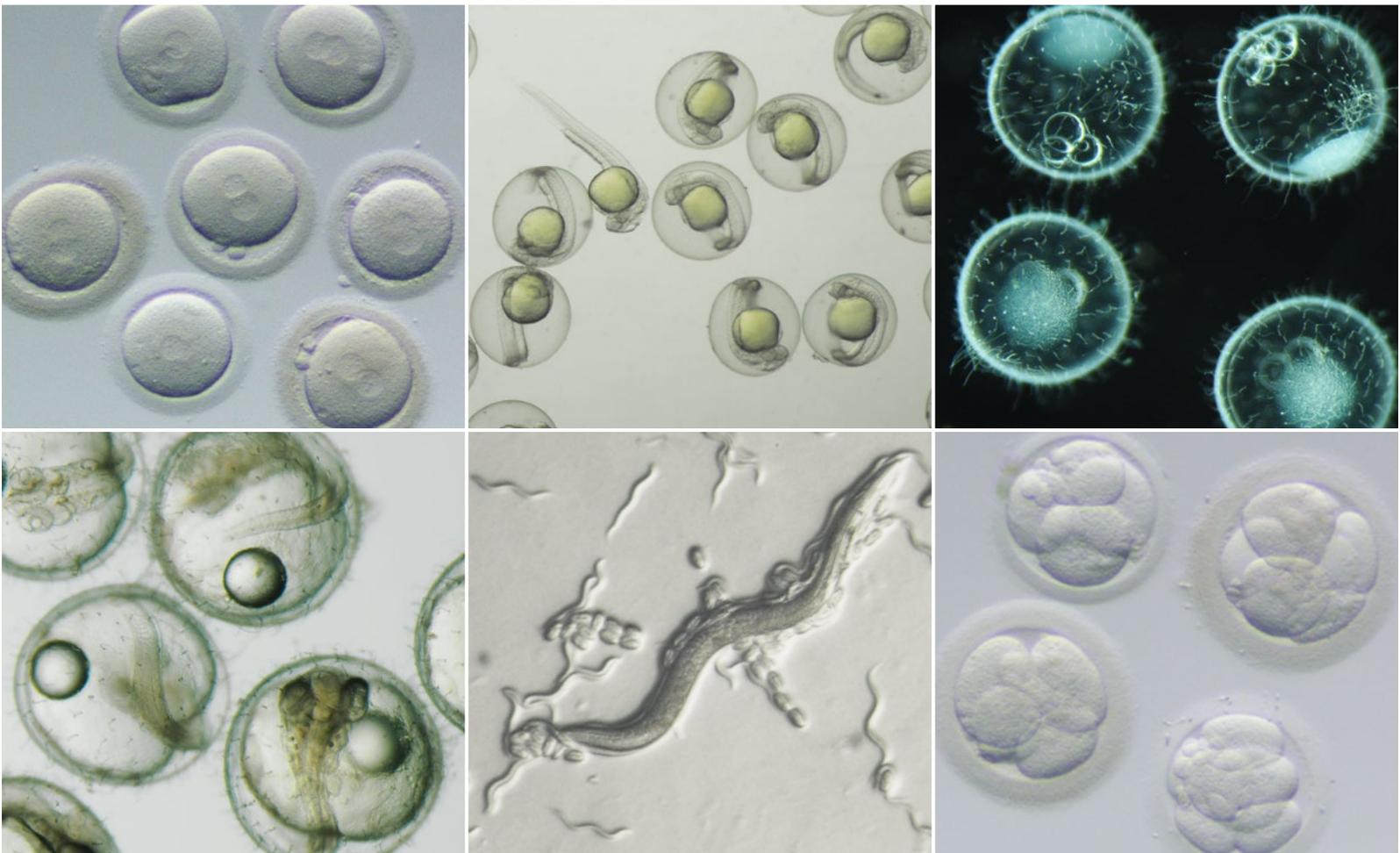


Avance a sua pesquisa com vários métodos de observação e contraste



### Base de iluminação de luz de LED com quatro posições (SZX2-ILLTQ)

- ▶ Os anéis e o carrossel de quatro posições permitem selecionar o método de observação e o contraste para cada espécime.
- ▶ Um suporte de iluminação fino facilita o acesso à parte superior do pórtico e mantém um baixo ponto das oculares.
- ▶ Os LEDs são mais frios do que as lâmpadas de halogêneo, reduzindo o risco de danos por aquecimento às suas amostras durante experimentos de longa duração.
- ▶ A luz de LED de longa duração (60.000 horas) com baixo consumo de energia reduz custos operacionais.



Microscópio estereoscópio de pesquisa  
SZX16 com SZX2-ILLTQ

Escolha o seu anel e visualize a sua pesquisa em detalhes

## Oócito e embrião



- ▶ Utilize o campo claro (BF) de alto contraste e oblíquo para visualizar claramente o corpo polar, o pronúcleo e o blastômero para tomadas de decisões rápidas.

## C. elegans

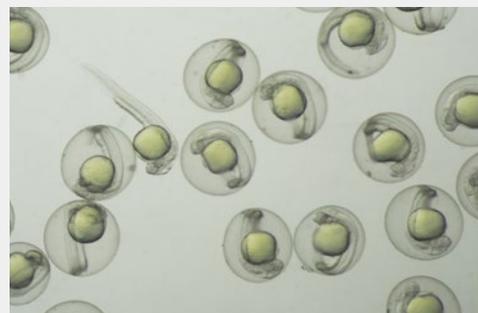
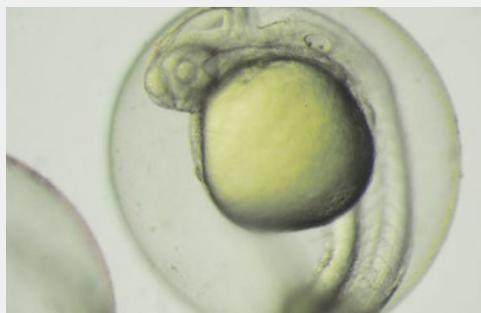


**Contraste padrão**  
(Fácil observação e operação)



**Alto contraste**  
(Confirme a órbita e o status de movimento do organismo)

## Zebra fish



- ▶ Selecione os métodos de observação de campo claro e oblíquo e utilize o anel de alto contraste para observar a estrutura interna de um peixe-zebra.

## Gama de anéis

Produto	SZX2-CBFL	SZX2-CBF	SZX2-CBFH	SZX2-COBL	SZX2-COB	SZX2-COBH	SZX2-CSH	SZX2-CDF	SZX2-CPO
Método	BF	BF	BF	Oblíquo	Oblíquo	Oblíquo	Placa de sombra	DF	PO
Contraste	Baixo contraste	Padrão	Alto contraste	Baixo contraste	Padrão	Alto contraste			



Todas as imagens são capturadas por um microscópio estereoscópio com SZX2-ILLTQ.

As imagens são cortesia de

National Institute for Basic Biology, Spectrography and Bioimaging Facility, Joe Sakamoto Ph.D., Yasuhiro Kamei Ph.D. (capa, canto superior direito e inferior esquerdo)

Departamento de Engenharia Genética

Faculdade de Biologia Orientada à Ciência e à Tecnologia da Universidade de Kindai Kazuo Yamagata, PhD

Asada Ladies Clinic Dr. Yoshimasa Asada

(capa, canto superior esquerdo e inferior direito. capa traseira, três imagens superiores)

• **OLYMPUS CORPORATION possui certificação ISO14001.**

• **OLYMPUS CORPORATION possui certificação ISO9001.**

• Todas as companhias e nomes de produtos são marcas registradas e/ou marcas registradas dos respectivos proprietários.

• As imagens do monitor do computador são simuladas.

• As especificações e a aparência estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou qualquer obrigação por parte do fabricante.

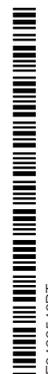
[www.olympus-lifescience.com](http://www.olympus-lifescience.com)

**OLYMPUS**

**OLYMPUS CORPORATION**

Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tóquio 163-0914, Japão

Impresso no Japão N8601434-112019



E0433540PT