

大海的秘密

海中生物與未解之謎

讓我們一同揭開海洋生物的神秘面紗。

從角魚的「步行腿」到斑馬魚的血腦障蔽研究。

RNAscope技術，帶領研究者深入了解海洋生物的基因表達奧秘。



海洋生物擁有多樣化的形態與適應性，研究它們的基因表達機制對解其進化和功能極為重要。

RNAscope技術以卓越的靈敏度與特異性，為海洋生物研究開啟新視界。

1

精確定位RNA表達

2

單分子靈敏度，適用於多種組織與物種

3

沒有合適抗體時，可偵測其RNA確認來源細胞

4

助力研究生物新特徵的進化與發展



弘晉有限公司
Hong Jing Co., Ltd.



0800-008-678



[官方網站]



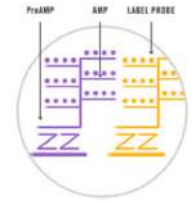
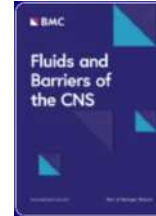
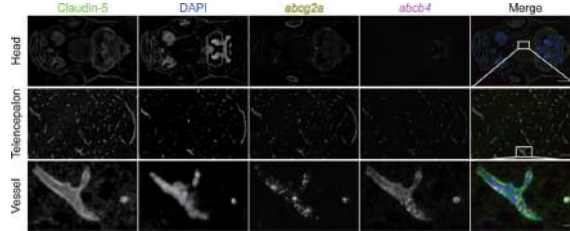
加入「弘晉」LINE@

Abcg2a is the functional homolog of human ABCG2 expressed at the zebrafish blood-brain barrier



Zebrafish

Fig.5



資料來源: Fluids and Barriers of the CNS, Volume 21, article number 27, (2024) PMID: 37425689

Ancient developmental genes underlie evolutionary novelties in walking fish

Sea robin fish

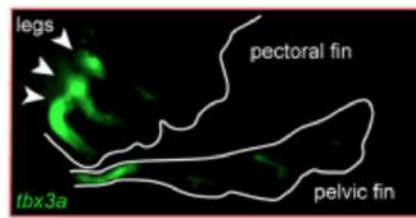
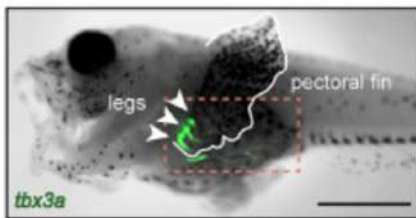


Fig.1G 資料來源: Current Biology, Volume 34, Issue 19p4339-4348.e6 PMID: 39332403

Characterization of potential spermatogonia biomarker genes in the European eel (Anguilla anguilla)

European eel

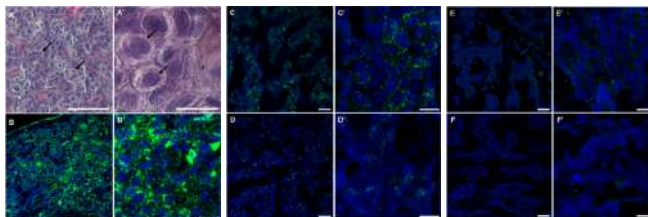


Fig. 6 資料來源: Fish Physiology and Biochemistry, Volume 34, Issue 19p4339-4348.e6 PMID: 38639895

Dynamics of pax7 expression during development, muscle regeneration, and in vitro differentiation of satellite cells in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss)



Rainbow trout

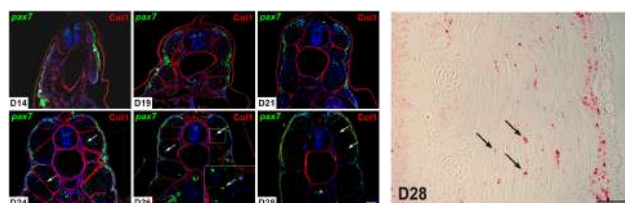


Fig. 1

資料來源: PLoS One . 2024 May 8;19(5):e0300850. PMID: 38718005