

(19)日本国特許庁(JP)

(12)公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

特開2023-23613

(P2023-23613A)

(43)公開日

令和5年2月16日(2023.2.16)

(51)Int. Cl.

C 1 2 N 15/12 (2006.01)

A 0 1 K 67/027 (2006.01)

C 1 2 N 15/09 (2006.01)

F I

C 1 2 N 15/12

A 0 1 K 67/027

C 1 2 N 15/09 1 0 0

テーマコード(参考)

Z N A

審査請求 未請求 請求項の数 9 O L (全 16 頁)

(21)出願番号 特願2021-129282(P2021-129282)

(22)出願日 令和3年8月5日(2021.8.5)

(71)出願人 501168814

国立研究開発法人水産研究・教育機構  
神奈川県横浜市神奈川区新浦島町一丁目1  
番地25

(74)代理人 110000084

弁理士法人アルガ特許事務所

(72)発明者 尾▲崎▼ 雄一

神奈川県横浜市神奈川区新浦島町一丁目1  
番地25 国立研究開発法人水産研究・教  
育機構内

(72)発明者 野村 和晴

神奈川県横浜市神奈川区新浦島町一丁目1  
番地25 国立研究開発法人水産研究・教  
育機構内

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 TR  $\alpha$  遺伝子改変ウナギ

(57)【要約】

【課題】仔魚期間が短縮されたウナギ類の提供。

【解決手段】甲状腺ホルモン受容体 A ( T R A ) 遺伝子及び甲状腺ホルモン受容体  
B ( T R B ) 遺伝子の機能が低下又は喪失している、ウナギ類。

【選択図】なし