

NUBIC 知的財産情報開示

開示日：2016年4月25日

各 位

NUBIC 知的財産情報の要約を公開いたします。

技術移転等を御希望の場合は、ホームページの「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォームからお申込みください。各担当コーディネーターから御連絡申し上げます。

「[NUBIC 技術シーズ案件申込](#)」フォーム：

[TOP](#)>[共同・受託研究](#)>[申込書／契約書](#)>[技術移転等をご希望の場合](#)>[WEB](#) から

出願番号 整理番号 担当者

表題	抗ゼブラフィッシュCD4モノクローナル抗体又は抗体フラグメント、抗ゼブラフィッシュCD8 α モノクローナル抗体又は抗体フラグメント及びそれらをコードする核酸			
発明の用途	モデル動物として用途が拡大しているゼブラフィッシュ用試薬として、利用が想定される。			
技術概要	本発明は、ギンブナのリンパ球表面抗原であるCD4及びCD8を認識するモノクローナル抗体が、ゼブラフィッシュの同じ抗原を認識する事を見出した発明であり、幅広い研究用指示薬としての用途を可能にするものである。			
発明の効果	本発明によれば、ゼブラフィッシュのCD4抗原に対するモノクローナル抗体又は抗体フラグメント、及び、ゼブラフィッシュのCD8 α 抗原に対するモノクローナル抗体又は抗体フラグメントを提供することができる。また、これらの抗体又は抗体フラグメントをコードする核酸を提供することができる。			
技術分野	遺伝子工学, 生化学			
キーワード	モノクローナル抗体, ゼブラフィッシュ, CD4, CD8			
国際特許分類	C12N 15/09			



【問い合わせ先】

日本大学産官学連携知財センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL : 03-5275-8139 FAX : 03-5275-8328 E-mail : nubic@nihon-u.ac.jp