

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	抗イヌインターロイキン-6 受容体モノクローナル抗体又は抗体フラグメント及びその利用			
発明の用途	今後の市場拡大が期待されるペット用抗体医薬品として、利用が想定される。			
技術概要	本発明は、ヒトの抗がん剤標的として知られる膜タンパク IL-6 受容体について、イヌ型 IL-6 受容体を抗原として作成しモノクローナル抗体を作成したもので、近年増加傾向にあるペット用イヌの関節リウマチへの抗体治療を可能にするものである。			
発明の効果	本発明によれば、イヌ IL-6 受容体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、イヌの関節症又は関節炎の診断剤、イヌの関節症又は関節炎の診断方法、イヌの関節症又は関節炎の治療剤、イヌの関節症又は関節炎の治療方法、核酸及びベクターを提供することができる。			
技術分野	獣医学			
キーワード	モノクローナル抗体, ペット, IL-6R			
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 - 2 4 日本大学会館

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