



特許証  
(CERTIFICATE OF PATENT)

特許第4974020号  
(PATENT NUMBER)

発明の名称  
(TITLE OF THE INVENTION)

細胞壊死活性のための有機溶媒画分

特許権者  
(PATENTEE)

愛媛県伊豫市米湊1696番地

マルトモ株式会社

発明者  
(INVENTOR)

菅原 卓也  
土居 幹治

その他別紙記載

出願番号  
(APPLICATION NUMBER)

特願2005-284302

出願日  
(FILING DATE)

平成17年 9月29日(September 29, 2005)

登録日  
(REGISTRATION DATE)

平成24年 4月20日(April 20, 2012)

この発明は、特許するものと確定し、特許原簿に登録されたことを証する。  
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE JAPAN PATENT OFFICE.)

平成24年 4月20日(April 20, 2012)

特許庁長官  
(COMMISSIONER, JAPAN PATENT OFFICE)

岩井良行

