

出願番号	特願2013-536256	管理番号	OP00777
------	---------------	------	---------

発明の名称	成熟マスト細胞の製造方法
-------	--------------

この特許が使われる産業分野・用途	医薬、ハイスループットスクリーニング
------------------	--------------------

技術の概要	共培養系におけるヒアルロン酸量が低下した条件下で、未成熟マスト細胞と線維芽細胞とを共培養する工程を含む、成熟マスト細胞の製造方法を提供する。
-------	--

請求項	<p>【請求項1】</p> <p>マスト細胞の成熟を阻害する物質を同定する方法であって、以下の工程を含む方法：</p> <p>(i) 線維芽細胞のヒアルロン酸合成酵素-2が阻害された条件下、未成熟マスト細胞と線維芽細胞とを共培養することにより得られた、成熟マスト細胞を含むマスト細胞の集団と、前記物質の候補物質とを接触させる工程；および</p> <p>(ii) マスト細胞の応答を測定する工程。</p>
-----	---

その他：	
------	--

問い合わせ先：岡山大学 知的財産本部 渡辺 裕
 電話：086-251-8472
 メール：wyutaka@cc.okayama-u.ac.jp