



ISTITUTO ITALIANO  
DI TECNOLOGIA

## TITLE

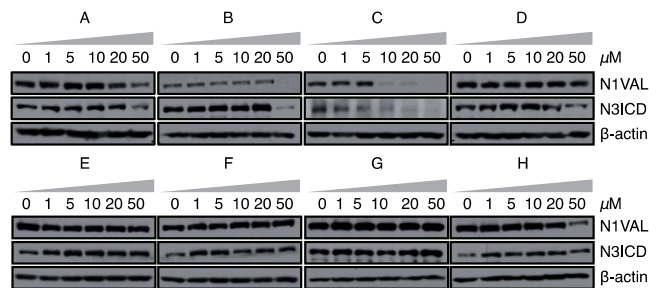
Inibitori di Notch per uso nel trattamento della leucemia linfoblastica acuta a cellule T

## INVENTORS

Bruno Botta, Isabella Screpanti, Luca Tottone, Nadezda Zhadanoskaya, Cinzia Ingallina, Francesca Giulimondi, Deborah Quaglio, Rocco Palermo, Mattia Mori, Francesca Ghirga

## DESCRIPTION

The invention relates to the identification of the natural molecule 3,4,2',4'-Tetrahydroxychalcone and to the generation of one related sintetic derivative. Both molecules present an inhibitory activity of the Notch signaling



## APPLICATIONS

Drugs, anti-cancer

## KEYWORDS

Notch signaling inhibitors, small molecules, natural compounds.

## BIBLIOGRAPHIC DATA

Inibitori di Notch per uso nel trattamento della leucemia linfoblastica acuta a cellule T

Application Number IT 102016000132360

Priority Date December 29, 2016

Applicants Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia, Università degli Studi di Roma La Sapienza

## CONTACTS

Technology Transfer Office

Lorenzo Rossi

Lorenzo.rossi@iit.it

+39 010 71781 489