

Szczegóły PWP
P.413014**INFORMACJE OGÓLNE**

Numer zgłoszenia	P.413014
Nazwa/Tytuł	Zastosowanie neuralnych komórek macierzystych (ebiNSciDH1R132H) wskazujących ekspresję mutantu IDH1- IDH1 R132H do badań nad wpływem tego białka na różnicowanie neuronalne i astrocytarne
Data zgłoszenia	2015-07-03
Klasyfikacja MKP	C12N 5/0797 C12N 5/10
Numer prawa wyłącznego	
Status	Odmowa udzielenia prawa wyłącznego
Zgłaszający/Uprawniony	CELThER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakroczym, PL
Twórca/Twórcy	KAMILA ROSIAK, Ksawerów, PL MACIEJ SMOLARZ, Łódź, PL MACIEJ WALCZAK, Kołacın, PL DAWID GRZELA, Kielce, PL SYLWESTER PIASKOWSKI, Konstantynów, PL EWELINA STOCZYŃSKA-FIDELUS, Maków, PL MARTA WINIECKA-KLIMEK, Łódź, PL WOJCIECH STEC, Łódź, PL PIOTR RIESKE, Łódź, PL

LINIA CZASU

Data zgłoszenia	2015-07-03
Data publikacji BUP	2017-01-16
Data publikacji WUP	2020-06-29

REPREZENTACJA**Rysunek****SKRÓT OPISU**

Skrót opisu - tekst	Wynalazek dotyczy zastosowania linii komórkowej ebiNSciDH1R132H otrzymanej poprzez wprowadzenie cDNA z mutacją genu IDH1 - IDH1R132H do indukowanych neuralnych komórek macierzystych (ebiNSc), otrzymanych z indukowanych pluripotentnych komórek macierzystych (iPSC). Mutacja R132H genu IDH1 wydaje się być swoista dla glejaków, jednak sporadycznie bywa wykrywana również w innych nowotworach, takich jak ostra białaczka szpikowa (AML), chrzęstniakomięsak, nowotwory tarczycy i prostaty. Dzięki przedstawionemu wynalazkowi możliwe jest ustalenie wpływu IDH1R132H na proces różnicowania nerwowych komórek macierzystych.
Skrót opisu	https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/86da723762e8fa38f86c8d56c4f4990a

OSOBY W SPRAWIE

Zgłaszający/Uprawniony CELTHER POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Zakroczym, PL

**Pełnomocnik
Zgłaszającego/Uprawnionego, Typ
Pełnomocnictwa**

Twórca/Twórcy KAMILA ROSIAK, Ksawerów, PL MACIEJ SMOLARZ, Łódź, PL MACIEJ WALCZAK, Kołacin, PL DAWID GRZELA, Kielce, PL SYLWESTER PIASKOWSKI, Konstancynów, PL EWELINA STOCZYŃSKA-FIDELUS, Maków, PL MARTA WINIECKA-KLIMEK, Łódź, PL WOJCIECH STEC, Łódź, PL PIOTR RIESKE, Łódź, PL

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa/Tytuł Zastosowanie neuralnych komórek macierzystych (ebiNSciDH1R132H) wskazujących ekspresję mutantu IDH1- IDH1 R132H do badań nad wpływem tego białka na różnicowanie neuronalne i astrocytarne

Tytuł angielski Application of neural mother cells (ebiNSciDH1R132H) indicating expression of the mutant IDH1- IDH1 R132H for testing the impact of this protein on the neuronal and astrocytic differentiation

Data zgłoszenia 2015-07-03

Numer zgłoszenia P.413014

Data udzielenia prawa

Numer prawa wyłącznego

Status Odmowa udzielenia prawa wyłącznego

Data ujawnienia

Data wygaśnięcia

Opis patentowy/ochronny

Opłacone lata ochrony

Klasyfikacja MKP C12N 5/0797 C12N 5/10

INFORMACJE DODATKOWE

Numer zgłoszenia dodatkowego

Numer zgłoszenia wydzielonego

**Wzór po konwersji (numer
zgłoszenia wzoru użytkowego)**

Data zgłoszenia PCT

Numer zgłoszenia macierzystego

Numer zgłoszenia PCT

**Data płatności za kolejny okres
ochrony**

Oczekiwana kwota płatności

Opis z daty zgłoszenia

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.413014/file/E1014E6CBC38F8P1/DESC1>

Zmieniony opis zgłoszeniowy

**Zmienione zastrzeżenia
zgłoszeniowe**

Zmienione rysunki zgłoszeniowe

Rysunki zgłoszeniowe

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.413014/file/E1014E6CBC38F8P1/DRAW1>

Dodatkowe prawo ochronne

Numer zgłoszenia głównego

**Patent związany - typ patentu
związanego**

Sprawozdanie o stanie techniki

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.413014/file/E1015278266DDDP1/RAPORT>

Klasyfikacja CPC

Zastrzeżenia z daty zgłoszenia

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.413014/file/E1014E6CBC38F8P1/CLMS1>

PIERWSZEŃSTWO

Pierwszeństwo konwencyjne

**Pierwszeństwo - data
pierwszeństwa**

Pierwszeństwo z wystawy

PUBLIKACJE

Kod rodzaju dokumentu	A1
Publikacja BUP - kod publikacji	A1
Data publikacji BUP, numer BUP, sekcja publikacji	2017-01-16, 02/2017, P003 - Zgłoszenia wynalazków lub wzorów użytkowych
Data publikacji BUP	2017-01-16
Numer BUP	02/2017
Data publikacji WUP, numer WUP, sekcja publikacji	2020-06-29, 08/2020, P010 - Dec. o odm. udzielenia pat./pr. ochr. (po ogł. w BUP)
Data publikacji WUP	2020-06-29
Numer WUP	08/2020
Publikacja PCT - data publikacji PCT	
Publikacja PCT - numer publikacji PCT	
Dokumenty cytowane w sprawozdaniu o stanie techniki	

LINKI DO WYSZUKIWAREK

Espacenet (dla numerów zgłoszeń poniżej 100000 należy w Espacenet w polu zapytania usunąć zera na początku numeru)	https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=ap%3DPL413014%2A
eRejestr	https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/