



República Federativa do Brasil
Ministério da Economia
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(21) BR 112015030972-0 A8



(22) Data do Depósito: 11/06/2014

(43) Data da Publicação Nacional: 25/07/2017

(54) Título: CÉLULAS SC-BETA E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA GERAÇÃO DAS MESMAS

(51) Int. Cl.: C12N 5/02; C12N 5/071; C12N 5/00.

(30) Prioridade Unionista: 11/06/2013 US 61/833,898; 28/03/2014 US 61/972,212.

(71) Depositante(es): PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE; JANSSEN BIOTECH, INC..

(72) Inventor(es): QUINN P. PETERSON; FELICIA J. PAGLIUCA; DOUGLAS A. MELTON; JEFFREY R. MILLMAN; MICHAEL SARIS SEGEL; MADS GURTNER; ALIREZA REZANIA; BENJAMIN FRYER.

(86) Pedido PCT: PCT US2014041988 de 11/06/2014

(87) Publicação PCT: WO 2015/002724 de 08/01/2015

(85) Data da Fase Nacional: 10/12/2015

(57) Resumo: SÃO AQUI DESCRITOS MÉTODOS, COMPOSIÇÕES, KITS E AGENTES ÚTEIS PARA INDUZIR À MATURAÇÃO DE CÉLULAS SS E POPULAÇÕES DE CÉLULAS SC-SS ISOLADAS PARA USO EM VÁRIAS APLICAÇÕES, TAL COMO TERAPIA CELULAR.