



(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 2011/07/01
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 2012/01/12
(45) Date de délivrance/Issue Date: 2022/04/12
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 2012/12/31
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: US 2011/042820
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 2012/006243
(30) Priorité/Priority: 2010/07/06 (US61/361,776)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *C12N 15/113* (2010.01),
A61K 31/713 (2006.01), *A61P 35/00* (2006.01),
C12N 5/10 (2006.01), *C07H 21/02* (2006.01),
C07K 14/47 (2006.01)
(72) Inventeurs/Inventors:
BROWN, BOB DALE, US;
DUDEK, HENRYK T., US
(73) Propriétaire/Owner:
DICERNA PHARMACEUTICALS, INC., US
(74) Agent: TORYS LLP

(54) Titre : PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION SPECIFIQUE DE BETA-CATENINE PAR ARN
DOUBLE BRIN
(54) Title: METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE SPECIFIC INHIBITION OF BETA-CATENIN BY DOUBLE-
STR

DEMANDES OU BREVETS VOLUMINEUX

**LA PRÉSENTE PARTIE DE CETTE DEMANDE OU CE BREVETS
COMPREND PLUS D'UN TOME.**

CECI EST LE TOME __1__ DE __3__

NOTE: Pour les tomes additionels, veuillez contacter le Bureau Canadien des Brevets.

JUMBO APPLICATIONS / PATENTS

**THIS SECTION OF THE APPLICATION / PATENT CONTAINS MORE
THAN ONE VOLUME.**

THIS IS VOLUME __1__ OF __3__

NOTE: For additional volumes please contact the Canadian Patent Office.
