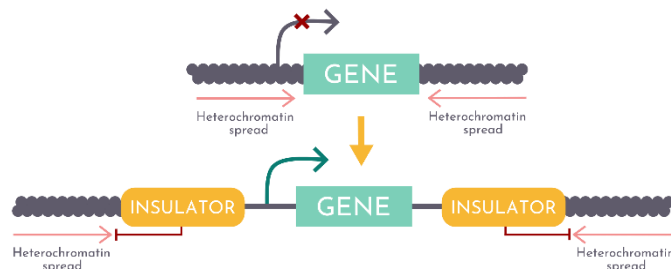


Vecteur de transfert de gène comprenant des isolants génétiques



Mots clés : Thérapie génique, vecteur viral, régulation génique

Description : Brevet revendiquant des séquences génétiques permettant l'isolation de deux régions chromatiniennes, les effets mutuels des séquences séparées par ces isolateurs (promoteurs, régulateurs, ...) seront réduits.

Bénéfices : L'utilisation de ces isolants génétique dans un vecteur intégratif permet de réduire la génotoxicité via l'activation d'oncogènes adjacents, elle permet également de stabiliser l'expression du transgène.

Nouveautés : Les séquences isolatrices développées présentent une efficacité équivalente aux meilleurs isolants géniques naturels et une taille minimale permettant de conserver une taille de transgène élevée.

Contact:

Julien Matricon, chief BD
Pierre-Antoine Charier, PharmD

+33 (0)1 44 84 17 18

julien.matricon@aphp.fr

pierre-antoine.charier@aphp.fr

Propriété Intellectuelle

Brevet :PCT/IB2010/000950

