

BIOTECH Thérapie



ERAP*i*



Technologie maturée par

#Psoriasis

Maladie auto-immune

#Troubles liés au CMH-I

Nouveaux inhibiteurs des aminopeptidases du réticulum endoplasmique (ERAP) destinés au traitement du psoriasis et d'autres maladies auto-immunes.

- Premiers inhibiteurs sélectifs de l'ERAP2
- Plusieurs séries d'inhibiteurs de l'ERAP1

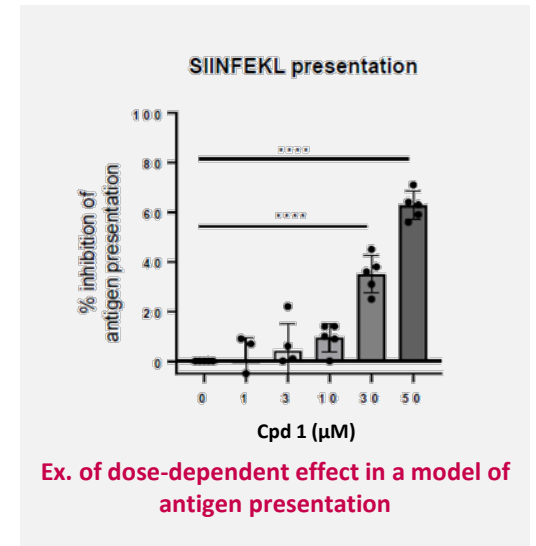
Réalisations :

- Plus de 100 analogues
- IC₅₀ comprises entre 200 nM et 4 nM
- Inhibiteurs puissants et sélectifs de l'ERAP2 : chimie KTGS
- Bonnes propriétés ADME (pour le composé phare actuel ciblant l'ERAP2)
- *Preuve de concept in vivo sur un modèle de psoriasis*
- *Modèle animal humanisé pour l'ERAP créé et disponible*

PI

PCT, date de priorité: 18 décembre 2020

EP, US, CA, CN, JP, IL



CONTACT SATT Nord

François-xavier DENIMAL | Business Developer | francois-xavier.denimal@sattnord.fr