



(12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 40888 B1** (51) Cl. internationale : **C07K 16/24; C07K 16/18**
- (43) Date de publication : **31.01.2018**

-
- (21) N° Dépôt : **40888**
- (22) Date de Dépôt : **13.11.2016**
- (30) Données de Priorité : **11.11.2015 US 201562254375 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/EP2016/077595 13.11.2016**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP16798122.4**
- (71) Demandeur(s) : **Ablynx NV, Technologiepark 21 9052 Ghent-Zwijnaarde (BE)**
- (72) Inventeur(s) : **BUYSE, Marie-Ange ; BOUCNEAU, Joachim ; CASTEELS, Peter ; VAN HEEKE, Gino**
- (74) Mandataire : **ATLAS INTELLECTUAL PROPERTY**

(54) Titre : **LIANTS AU TNF AMÉLIORÉS**

- (57) Abrégé : La présente invention concerne des séquences d'acides aminés, des composés et des polypeptides se liant au facteur de nécrose tumorale alpha ("TNF" ou "TNF-alpha"). En particulier, la présente invention concerne des domaines variables uniques d'immunoglobulines à chaîne lourde (également appelés ici "ISV" ou "ISVD") se liant au facteur de nécrose tumorale alpha, ainsi qu'aux protéines, polypeptides et autres constructions, composés, des molécules ou des entités chimiques qui comprennent de telles ISVD, collectivement des lieurs de TNF. D'autres aspects, modes de réalisation, caractéristiques, utilisations et avantages de l'invention apparaîtront clairement à l'homme de l'art sur la base de la présente description.

Revendications

1. Domaine variable unique d'immunoglobuline (ISVD) ayant la séquence d'acides aminés selon SEQ ID NO : 40.