

Recherches de séquences biologiques dans les bases de données brevets

Pourquoi des recherches spécifiques pour les séquences ?

- Dans le cadre de vos projets R&D, vous souhaitez obtenir une vision claire de votre environnement concurrentiel ou établir la brevetabilité et/ou la liberté d'exploitation de certaines séquences biologiques particulières :
 - ✓ séquences de nucléotides (gènes, ADN, ARN, sondes, amorces...);
 - ✓ séquences d'acides aminés (peptides, protéines, enzymes, anticorps...).
- Cependant, les outils de recherche « classiques » (par mots-clés, par classification...) ne sont pas totalement adaptés à ce type de recherches et il existe un risque que des familles de brevets importantes ne soient pas identifiées.
- Pour les recherches de séquences biologiques, Germain Maureau utilise un outil performant (Orbit BioSequence), couplé à l'expertise d'ingénieurs et documentalistes spécialisés.

En quoi consiste la recherche de séquences GM ?

- Germain Maureau réalise des recherches dans les bases de données brevets selon des critères adaptés à votre projet et à vos attentes, et vous accompagne dans l'exploitation des résultats.
- Vous obtenez des résultats exportables sous format Word ou Excel (avec la possibilité de voir les alignements de séquences).

Publication numbers	Publication dates	SQID	%query	%alignment	Alignment size	Alignments
EP3643306 CA2843506 WO2013/024053	2020-08-26 2020-05-12 2013-02-21	84484357	100,00%	100,00%	7	Query 1: ATWLPPR 7 : Sbjct 1: ATWLPPR 7
AU2002306849 WO02/77183	2002-10-08 2002-10-03	88180665	85,71%	85,71%	7	Query 1: ATWLPPR 7 : X Sbjct 8: ASWLPPR 14
US20040029129	2004-02-12	88192706	71,43%	100,00%	5	Query 3: WLPPR 7 : Sbjct 240: WLPPR 244

En quoi consiste la recherche de séquences GM ?



- L'outil utilisé fait partie des plus performants du marché et permet d'effectuer des recherches :
 - ✓ à partir de séquences biologiques (de nucléotides ou d'acides aminés), éventuellement complétées par des recherches « classiques » (par mots-clés, par classification, par déposant...);
 - ✓ de séquences longues (comme des gènes) mais aussi de séquences courtes (comme des sondes, des amorces ou des CDRs d'anticorps), grâce à des algorithmes spécifiques ;
 - ✓ plus ou moins ciblées : possibilité de chercher les séquences dans les revendications uniquement (e.g. pour une étude de liberté d'exploitation), ou dans le texte complet, y compris les fichiers de listage de séquences.
- La recherche permet de retrouver des séquences strictement identiques ainsi que celles présentant un certain pourcentage d'identité avec la séquence d'intérêt, qui sera défini en fonction du projet et de vos attentes.

N'hésitez pas à nous contacter

Chaque recherche de séquence biologique étant spécifique, nous établissons une stratégie et un estimatif préalable sans engagement.

CONTACT

Paris

31-33, rue de la Baume
75008 PARIS
Tél: +33 1 45 26 36 90

Lyon

12, rue Boileau
69006 LYON
Tél: +33 4 72 69 84 30

Marseille

17, la Canebière
13001 MARSEILLE
Tél: +33 4 65 38 19 66

Grenoble

5, place Robert Schuman
38025 GRENOBLE
Tél: +33 4 56 24 03 94

Bordeaux

137 cours Victor Hugo
33000 BORDEAUX
Tél: +33 5 24 73 74 66

Rennes

Immeuble des 3 Soleils,
20 rue d'Isly,
35000 RENNES
Tél: +33 2 21 07 04 29

Saint-Étienne

Espace Fauriel 35 rue
des frères Ponchardier
42100 SAINT-ETIENNE
Tél: +33 4 77 32 21 05

Lausanne

Suisse
Voie du Chariot, 3
CH-1003 LAUSANNE
Tél: +41 21 560 55 98

Genève

Suisse
rue du Commerce 4
CH-1204 GENÈVE
Tél: +41 22 819 18 43

Munich

Allemagne
Leopoldstrasse 244
DE-80807 MUNICH
Tél: +49 89 208 03 94 04