

米国特許の判例紹介
2020.3.17 CAFC 判決
(*Illumina, Inc. v. Ariosa Diagnostics, Inc.*)

2020年6月29日

特許業務法人
HARAKENZO
WORLD PATENT & TRADEMARK

第1. 事件の概要

Illumina, Inc. v. Ariosa Diagnostics, Inc. 事件
(Fed. Cir No. 2019-1419 , Decided: March 17, 2020)

<結論> 米国特許第 9,580,751 等の方法クレームは、米国特許法 101 条における特許適格性を有する。

「DNA 画分を準備する方法 (method for preparing)」クレームに関する米国特許第 9,580,751 (751 特許) 等について、米国連邦巡回控訴裁判所 (CAFC) は、米国特許法 101 条における特許適格性を有する旨を判示。

<751 特許の Claim 1>

1. A **method for preparing** a deoxyribonucleic acid (DNA) fraction from a pregnant human female useful for analyzing a genetic locus involved in a fetal chromosomal aberration, comprising:
- (a) extracting DNA from a substantially cell-free sample of blood plasma or blood serum of a pregnant human female to obtain extracellular circulatory fetal and maternal DNA fragments;
 - (b) producing a fraction of the DNA extracted in (a) by:
 - (i) **size discrimination** of extracellular circulatory DNA fragments, and
 - (ii) **selectively removing the DNA fragments greater than approximately 500 base pairs,**wherein the DNA fraction after (b) comprises a plurality of genetic loci of the extracellular circulatory fetal and maternal DNA; and
 - (c) analyzing a genetic locus in the fraction of DNA produced in (b).

■ この資料には続きがあります。詳細は当所までお問い合わせください。

本内容についてご不明点・ご質問等がございましたら、
下記の担当者まで遠慮なくお問い合わせ下さい。

【連絡先】 特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK

副所長 弁理士 黒田 敏朗 (大阪本部在籍)

TEL : 06 - 6351 - 4384 (代表)

E-Mail : iplaw-osk@harakenzo.com

【免責事項】

当事務所は、本資料のコンテンツの正確性に努めておりますが、これを保証するものではありません。
当事務所は、本資料のご利用により生じた損害・損失について、一切の法的責任を負いません。

【無断複製・転載禁止】

本資料は著作権法で保護されています。無断複製や転載は固くお断りいたします。
特許業務法人 HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK, All rights reserved.

【弊所のウェブサイト・facebook】

弊所のウェブサイト・facebook も、国内外の知的財産に係る有用な情報を随時情報発信しております。
是非ご参照下さい。

<弊所総合ウェブサイト> : <http://www.harakenzo.com>

<商標専門サイト> : <http://trademark.ip-kenzo.com>

<意匠専門サイト> : <http://design.ip-kenzo.com>

<弊所法務部 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.LegalDepartment>

<広島事務所 facebook> : <https://www.facebook.com/HARAKENZO.Hiroshima>

※facebook につきましては、ユーザ名「Harakenzo」で検索頂ければアクセス容易です。