

Title (en)  
PRENATAL GENETIC DETERMINATION.

Title (de)  
PRÄNATALE GENETISCHE BESTIMMUNG.

Title (fr)  
DIAGNOSTIC GENETIQUE PRENATAL.

Publication  
**EP 0502037 A1 19920909 (EN)**

Application  
**EP 90917260 A 19901123**

Priority  
• GB 8926594 A 19891124  
• GB 9008269 A 19900411

Abstract (en)  
[origin: WO9108304A1] The present invention relates to a method of prenatal genetic testing by detecting the presence or absence of foetal nucleic acid in a blood sample obtained from the maternal circulation. In particular the method is applicable to foetal sex determination, prenatal diagnosis of genetic disorders and predispositions, sex linked or otherwise and assessment of placental permeability to foetal cells under various physiological or pathological conditions.

Abstract (fr)  
La présente invention décrit une méthode de diagnostic génétique prénatal qui détecte la présence ou l'absence d'acide nucléique foetal dans un échantillon sanguin de la circulation maternelle. Cette méthode convient particulièrement pour déterminer le sexe du fœtus, ainsi que pour émettre le diagnostic prénatal de certains troubles et prédispositions d'ordre génétique, fonctions du sexe ou autres, et pour évaluer la perméabilité placentaire aux cellules foetales dans divers états physiologiques ou pathologiques.

IPC 1-7  
**C12Q 1/68**

IPC 8 full level  
**C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C12Q 1/6879** (2013.01); **C12Q 1/6883** (2013.01); **C12Q 1/6848** (2013.01); **C12Q 2600/156** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9108304A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9108304 A1 19910613**; EP 0502037 A1 19920909

DOCDB simple family (application)  
**GB 9001813 W 19901123**; EP 90917260 A 19901123