

Title (en)
METHOD FOR THE ISOLATION OF DNA.

Title (de)
METHODE ZUR ISOLATION VON DNS.

Title (fr)
PROCEDE D'ISOLEMENT D'ADN.

Publication
EP 0431052 A1 19910612 (EN)

Application
EP 89910010 A 19890814

Priority
• US 23893888 A 19880831
• US 37372189 A 19890629

Abstract (en)
[origin: WO9002179A1] The subject invention concerns a novel process for the isolation of substantially pure DNA from biological samples. The process, advantageously, provides DNA of sufficient purity for subsequent use, as disclosed herein, without the necessity of a separate purification step as is used in prior art processes.

Abstract (fr)
Un procédé nouveau d'isolement d'un ADN essentiellement pur à partir d'échantillons biologiques permet d'obtenir de manière avantageuse un ADN suffisamment pur pour être utilisé ultérieurement sans qu'il soit nécessaire de procéder à une purification séparée, comme c'est le cas dans des procédés de l'état antérieur de l'art.

IPC 1-7
C12N 15/10; C12P 19/34; C12Q 1/68

IPC 8 full level
C12N 15/09 (2006.01); **C12N 15/10** (2006.01); **C12Q 1/68** (2006.01)

CPC (source: EP)
C12N 15/1003 (2013.01); **C12Q 1/6806** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9002179A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9002179 A1 19900308; AU 4201289 A 19900323; AU 621936 B2 19920326; EP 0431052 A1 19910612; JP H04503901 A 19920716

DOCDB simple family (application)
US 8903476 W 19890814; AU 4201289 A 19890814; EP 89910010 A 19890814; JP 50954489 A 19890814