

Title (en)
METHOD OF ASSAY OF INHIBIN.

Title (de)
TESTVERFAHREN VON INHIBIN.

Title (fr)
PROCEDE D'ANALYSE DE L'INHIBINE.

Publication
EP 0260306 A1 19880323 (EN)

Application
EP 87902027 A 19870313

Priority
AU PH501986 A 19860313

Abstract (en)
[origin: WO8705702A1] A method of immunoassay for the estimation of inhibin in an inhibin-containing sample which comprises the step of using an antibody directed against inhibin. Preferably, the antibody is contained in an antiserum raised by injecting an animal with an antigen selected from the group consisting of naturally-occurring or recombinant inhibin, or sub-units, fragments or derivatives thereof. The assay may suitably be a radioimmunoassay, a fluorescence-based immunoassay, or an enzyme-linked immunosorbent assay using labelled 58kD or 31kD inhibin as tracer. Tracers and standards for use in the assay are described and claimed.

Abstract (fr)
Un procédé d'immunoanalyse, permettant d'estimer l'inhibine se trouvant dans un échantillon, consiste à utiliser un anticorps dirigé contre l'inhibine. Ledit anticorps est de préférence contenu dans un antisérum produit par injection chez un animal d'un antigène choisi dans le groupe constitué d'inhibine obtenue naturellement ou recombinante ou de sous-unités, de fragments ou de dérivés de l'inhibine. Ladite analyse peut parfaitement être une radioimmunoanalyse, une immunoanalyse du type à fluorescence ou une analyse immunoabsorbante associée à des enzymes et utilisant de l'inhibine 58kD ou 31kD marquées comme composé traceur. Les composés traceurs et les normes utilisés pour ladite analyse sont décrits et font l'objet de revendications.

IPC 1-7
G01N 33/541; **G01N 33/74**; **C07K 15/12**

IPC 8 full level
G01N 33/53 (2006.01); **G01N 33/577** (2006.01); **G01N 33/68** (2006.01); **G01N 33/74** (2006.01)

CPC (source: EP)
G01N 33/689 (2013.01); **G01N 33/74** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8705702 A1 19870924; AU 599373 B2 19900719; AU 7203687 A 19871009; CA 1307736 C 19920922; EP 0260306 A1 19880323; EP 0260306 A4 19900926; IL 81889 A0 19871020; JP S63503086 A 19881110; NZ 219609 A 19900926; ZA 871844 B 19880525

DOCDB simple family (application)
AU 8700070 W 19870313; AU 7203687 A 19870313; CA 531961 A 19870313; EP 87902027 A 19870313; IL 8188987 A 19870313; JP 50201487 A 19870313; NZ 21960987 A 19870313; ZA 871844 A 19870313