

C 07 C 103/52

Ans.nr.: 5360/83

Int. ans.nr.: PCT/US83/00482

Int. indleveringsdag: 31 mar 1983

Videreførelsesdag: 23 nov 1983

Indleveret: 23 nov 1983

Løbedag: 31 mar 1983

Alm. tilgængelig: 23 nov 1983

Prioritet: 31 mar 1982 US 363657

*GENETICS INSTITUTE INC.; Boston, US.

Opfinder: Brian S. *Seed; US.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

DNA-Sekvenser indeholdende modificeret proinsulin-precursorer og fremstilling og anvendelse heraf

SAMMENDRAG

5360-83

Der tilvejebringes fremgangsmåder og midler til fremstilling af insulin. DNA-Sekvenser, indeholdende kode for modificeret proinsulin-precursorer, fremstilles in vitro og indsættes i produktionsceller, hvori der dannes modificeret proinsulin-precursorer. Modificeret proinsulin-precursorerne spaltes in vitro til dannelse af insulin. Modificeret proinsulin-precursorer omfatter asparaginsyre ved amino-enden af C-kæden og/eller methionin ved carboxyl-enden af C-kæden.

