

A 61 K 37

C 07 K 15/00

Ans.nr.: 3119/84

Indleveret: 26 jun 1984

Løbedag: 26 jun 1984

Alm. tilgængelig: 28 dec 1984

Prioritet: 27 jun 1983 US 508472

*SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR
CANCER RESEARCH; New York, US.

Opfinder: Lloyd J. *Old; US, Elizabeth Carswell

*Richards; US, Berish Y. *Rubin; US, Barbara

D. *Williamson; US, Jay S. *Prendergast; US.

Fuldmægtig: Dansk Patent Kontor ApS

Human tumornecrosisfaktor samt dens anvendelse og fremstilling

SAMMENDRAG.

3119-84

Human tumornecrosisfaktor (hTNF) fremstilles ved at inkubere humane hæmatopoietiske celler i vævskultur, adskillelse af cellekultursupernatanten fra cellerne, isolering, resuspendering og reinkubering af cellerne, isolering af cellesupernatanten og frysning af supernatanten uden celler.

hTNF kan anvendes enten alene eller sammen med naturligt eller rekombinant α -, β - eller γ -IFN til behandling af cancer.

Ved anvendelse af hTNF sammen med interferon opnås synergistisk virkning.

