

Oslo, 2017.04.03

Vår ref.: OP2017/00085
Patentnr.: 332893
Søknadsnr.: 20010699
Innehaver: Biogen Inc.
Innehavers fullmektig: Oslo Patentkontor AS

Patentstyrets avgjørelse av 2017.04.03 – administrativ begrensning

Konklusjon:

Patent nr. 332893 er begrenset i samsvar med hva patenthaver har bedt om.

Saksfremstilling:

Patenthaver har med brev til Patentstyret 2017.02.27 bedt om administrativ begrensning etter patentloven (patl.) § 39a, av norsk patent nr. 332893.

Sammen med brevet om begrensning leverte patenthaver ett nytt patentkrav. Beskrivelsen er uendret.

Selvstendig patentkrav i det opprinnelig meddelte patentet har følgende ordlyd:

1. Anvendelse av genetisk manipulert kimerisk monoklonalt antistoff med murine lette- og tungkjedete variable områder og humane gamma I tungkjede og kappa lett kjede konstante områder, hvor det kimeriske antistoffet består av 2 tunge kjeder på 451 aminosyrer og 2 lette kjeder på 213 aminosyrer og har en omtrentlig molekylvekt på 145 kD ("rituximab") for fremstilling av et medikament for opprettholdelsesterapi for lav-grads follikulært B-celle non-Hodgkins lymform hos en menneskepasient hvor pasienten har mottatt syklofosamid, vincristine, prednison (CVP) kjemoterapi før rituximab opprettholdelsesterapi, hvor hver administrasjon av rituximab foregår ved en dose på 375 mg/m² og hvor rituximab opprettholdelsesterapi blir gitt over 2 år.

Patenthaver ber om:

Begrensningen patenthaver ber om består i at de tidligere kravene 1 og 2 nå er slått sammen til ett krav:

1. Anvendelse av genetisk manipulert chimerisk monoklonalt antistoff med murine lette- og tungkjedete variable områder og humane gamma I tungkjedete og kappa lettkjedete områder, hvor det chimeriske antistoffet består av 2 tunge kjeder på 451 aminosyrer og 2 lette kjeder på 213 aminosyrer og har en omtrentlig molekylvekt på 145 kD («rituximab») for fremstilling av et medikament for opprettholdelsesterapi for lav-grads follikulært B-celle non-Hodgkins lymfom hos en menneskepasient hvor pasienten har mottatt syklofosamid, vincristine, prednison (CVP) kjemoterapi og hvor pasienten oppviser en reaksjon på CVP-terapien, før rituximab opprettholdelsesterapi, hvor hver administrasjon av rituximab foregår ved en dose på 375 mg/m² og hvor rituximab opprettholdelsesterapi blir gitt over 2 år.

Patentstyret uttaler:

I opprinnelig krav 1 i patentet er det angitt at av genetisk manipulert chimerisk monoklonalt antistoff (rituximab) anvendes for fremstilling av et medikament for opprettholdelsesterapi for lav-grads follikulært B-celle non-Hodgkins lymfom hvor pasienten har mottatt syklofosamid, vincristine, prednison (CVP) kjemoterapi. Det å angi at pasienten oppviser en reaksjon på CVP-terapien, er derfor en begrensning i forhold til kravene i patentet.

Patentstyret har kommet frem til at begrensningen patenthaver ber om av norsk patent nr. 332893 er en reell patentbegrensning i henhold til patl. § 39a første ledd, som tilfredsstillende kriteriene i patl. § 39b første ledd.

Patentstyret mener oppfinnelsen ifølge patentkravene i henhold til begrensningen tilfredsstillende kravet til nyhet og oppfinneshøyde i patl. § 2 første ledd.

Avgjørelse:

I henhold til det ovenstående, og i medhold av patl. § 39b annet ledd, har Patentstyret tatt følgende beslutning:

"Patent nr. 332893 begrenses i samsvar med hva patenthaver ber om i brev av 2017.02.27 med nytt patentkrav levert til Patentstyret 2017.02.27, og med beskrivelse som i det opprinnelig meddelte patentet."

Marianne Skånseng

G. Lillian Livgard

Inger Sofie Næsgaard