

**Revendicari:**

Procedeu de purificare a  $\beta$ -interferonei umane pe calea contactării soluției interferonei impure cu sorbent, prelucrării semnalului cu un eluant, iar eluorul obținut ulterior este prelucrat cu ajutorul cromatografiei bazate pe chelat-metal în care purtătorul (faza mobilă) conține un radical ce poate forma chelați, iar în calitate de ion sunt  $\text{Co}^{+2}$  ori,  $\text{Ni}^{+2}$  ori  $\text{Zn}^{+2}$  și eluțiunea produsului cu destinație specială se face cu ghistidină ori soluție - tampon acidă care se deosebește prin aceea că în calitate de sorbent se folosește gel din agar-agar albastru, iar contactarea se efectuează cu pH de 5-9.

**Revendicările se bazează în întregime pe descrierea invenției la brevetul nr. 1523046, SU**