

Zadanie 5. Materiały viskoelastyczne

Zadanie 6. Materiały viskoelastyczne

A. Wiskoelastyk o cechach kohezyjnych

| | | | |
|----|-------------------------|--|---------|
| 1. | Właściwości | kohezyjny | TAK |
| 2. | Skład i stężenie | hialuronian sodu otrzymywany w procesie biofermentacji 1,4 % | TAK |
| 3. | Masa cząsteczkowa | $3,2-3,5 \times 10^6$ Da | TAK |
| 4. | Lepkość ($0,1s^{-1}$) | 120 000 mPa·s | TAK |
| 5. | Osmolarność | 280-330 mOsmol/l | TAK |
| 6. | pH | 6,8-7,6 | TAK |
| 7. | Pojemność | ampułkostrzykawka 1,0 ml | TAK |
| 8. | Kaniula | dołączona kaniula 25G | TAK/NIE |

B. Wiskoelastyk o cechach wysoce kohezyjnych

| | | | |
|----|-------------------------|--|---------|
| 1. | Właściwości | wysoce kohezyjny | TAK |
| 2. | Skład i stężenie | hialuronian sodu otrzymywany w procesie biofermentacji 2,0 % | TAK |
| 3. | Masa cząsteczkowa | $3,2-3,5 \times 10^6$ Da | TAK |
| 4. | Lepkość ($0,1s^{-1}$) | 400 000 mPa·s | TAK |
| 5. | Osmolarność | 280-330 mOsmol/l | TAK |
| 6. | pH | 6,8-7,6 | TAK |
| 7. | Pojemność | ampułkostrzykawka 0,9 ml | TAK |
| 8. | Kaniula | dołączona kaniula 25G | TAK/NIE |

C. Wiskoelastyk o cechach dyspersyjno-kohezyjnych

| | | | |
|----|-------------------------|---|---------|
| 1. | Właściwości | dyspersyjno - kohezyjny | TAK |
| 2. | Skład i stężenie | mieszanka hialuronianu sodu 1,37 % i hydroksypropylometylocelulozy 0,57 % | TAK |
| 3. | Masa cząsteczkowa | $3,2-3,5 \times 10^6$ Da (NaHa) i $0,02 \times 10^6$ Da (HPMC) | TAK |
| 4. | Lepkość ($0,1s^{-1}$) | 100 000 mPa·s | TAK |
| 5. | Osmolarność | 270-390 mOsmol/l | TAK |
| 6. | pH | 6,8-7,6 | TAK |
| 7. | Pojemność | ampułkostrzykawka 1,0 ml | TAK |
| 8. | Kaniula | dołączona kaniula 25G | TAK/NIE |

D. Wiskoelastyk o cechach dyspersyjnych

| | | | |
|----|-----------------------|----------------------------------|---------|
| 1. | Właściwości | dyspersyjny | TAK |
| 2. | Skład i stężenie | hydroksypropylometyloceluloza 2% | TAK |
| 3. | Masa cząsteczkowa | 86 000 daltonów | TAK |
| 4. | Lepkość ($5s^{-1}$) | 3 200 mPa·s | TAK |
| 5. | Osmolarność | 265-300 mOsmol/l | TAK |
| 6. | pH | 6,8-7,6 | TAK |
| 7. | Pojemność | ampułkostrzykawka 2,5 ml | TAK |
| 8. | Kaniula | dołączona kaniula 23G | TAK/NIE |