

## Hyaluronsäure – Molekulargewichtung bzw. Viskosität der Firma

Handelsname	Spezifikation	Molekulargewichtung	typischer Wert
Raya Hyaluron	3500	2-5 k Da	3500 Da
Raya Hyaluron	Oligomer	< 10 k Da	6276 Da
Raya Hyaluron	LMW	10 – 50 k Da	35 k Da
Raya Hyaluron	MMW	200 – 400 k Da	360 k Da
Raya Hyaluron	500	400 – 600 k Da	520 k Da
Raya Hyaluron	HMW	500 – 1000 k Da	780 k Da
Raya Hyaluron	SHMW	1200 – 1800 k Da	1540 k Da
Raya Hyaluron	2.2	2000- 2400 k Da	2200 k Da
Raya Hyaluron	F low (food grade)	< 50 k Da	48,6 k Da
Raya Hyaluron	F 350 (food grade)	200 – 500 k Da	310 k Da
Raya Hyaluron	F 1000 (food grade)	600 – 1200 k Da	1050 k Da
Raya Hyaluron	food grade	1000 k Da	-
Raya Hyaluron	Cationic	> 1000 k Da	-
Raya Hyaluron	Öl dispersion	< 10 k Da	-
Raya Hyaluron	EP 1 Pharma	1400 – 1600 k Da	1420 k Da
Raya Hyaluron	EP 2 Pharma	200 – 400 k Da	250 k Da
Raya Hyaluron	EP 3 Pharma	10 - 50 k Da	45 k Da
Raya Hyaluron	Gel (2,5 %)	versch.Molekulargewichte	-
Raya Hyaluron	Gel (4,5 %)	versch. Molekulargewichte	-
Raya Hyaluron	Gel Pep (2,5 %)	versch. Molekulargewichte und Peptid (Acetyl hexapeptid-3)	-

  

Handelsname	Spezifikation	Viskosität	typischer Wert
Raya Hyaluron	Crosspolymer EXTL 100 (hochviskose)	>= 500.000 mPa s	974.000 mPa s
Raya Hyaluron	Crosspolymer EXTG 100 (niedrigviskose)	>= 250.000 mPa s	512.000 mPa s