



BONANZATECH CO., LTD.

**Bonanzatech Co., Ltd.** 52 Thaniya Plaza Bldg., 21<sup>st</sup> Fl., Zone D, Silom Rd., Suriyawongse, Bangrak Bangkok 10500 THAILAND

Tel. 66 2632-6999 Fax. 66 2632-7588

บริษัท โบนันซ่าเทค จำกัด 52 อาคารธานีชะพลู ชั้น 21, โซน ดี, ถนนสีลม แขวงสุริยวงส์ เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทร. 0-2632-6999 แฟกซ์ 0-2632-7588

## RTQF WE V'URGE HHE CVKQP

Product name : Hyaluronic Acid

Specification : LMW Grade

Raw Material : Fermented

Item	Standard
Appearance	White powder
Glucuronic Acid	≥ 44%
Sodium Hyaluronate	≥ 91%
Appearance of Solution	A <sub>600nm</sub> ≤ 0.01
Nucleic Acid	A <sub>260nm</sub> ≤ 0.5
pH	5.0-8.5
Molecular Weight	8,000-15,000 Daltons
Protein	≤ 0.05%
Loss on drying	≤ 10%
Residue on Ignition	≤ 20.00 %
Chlorides	≤ 0.5%
Iron	≤ 80ppm
Heavy metal	≤ 10ppm
Arsenic	≤ 2ppm
Bacteria Count	≤ 100CFU/G
Molds & Yeast	≤ 10CFU/g
Staphylococcus aureus	Negative
Pseudomonas aeruginosa	Negative
Hemolysis	Negative
Viable Hemolytical Streptococci	Negative
Conclusion	Complied with EP8.0
Shelf Life	Two Years