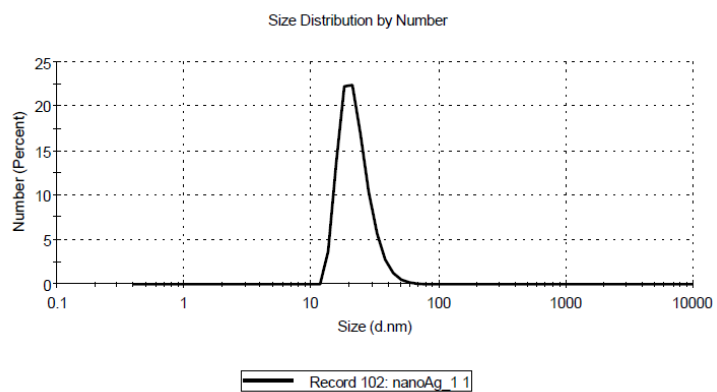
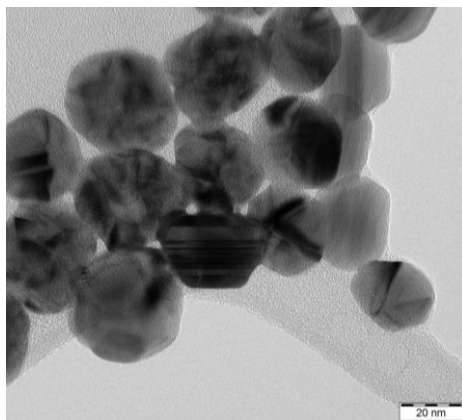


TECHNICKÝ LIST

SEKCE I SPECIFIKACE PRODUKTU

Název výrobku: Koloidní stříbro 100 ppm (disperze nulamocných nanočástic stříbra)

Chemické složení produktu	Ag(0)
Hmotnostní obsah pevné složky v disperzi	100 ppm
Další složky kapalná fáze	voda, organický stabilizátor (potravinářská kvalita)
Valence nanočástic	nula
Tvar nanočástic	kulatý
Střední velikost částic	20 - 40 nm
Zeta-potenciál	-25 mV
pH	9 – 11
pH disperze po zředění na koncentraci 10 ppm	8 – 9
Barva disperze	žluto-oranžová až hnědá



SEKCE II BALENÍ PRODUKTU

Koloidní stříbro je dodáváno pro průmyslové aplikace v 10l plastových kanystrech, menší množství je dostupné v transparentních PET lahvích o objemu 100, 250 a 500 ml.

SEKCE III SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Koloidní stříbro je dodáváno ve formě stabilní disperze. Doporučujeme skladovat v lednici při teplotě 2-6 °C. Nemrazit ani nezahřívát! Spotřebujte do 6 měsíců od data výroby.

Lze ředit destilovanou/demineralizovanou vodou. Např. pro dosažení koncentrace 10 ppm smíchejte 10 mL disperze a 90 mL destilované vody.