

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ จำนวน ๑๖ ชิ้น
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สถาบันราชประชาสมาสัย กรมควบคุมโรค
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: ๒๗๓,๙๒๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๑๓ ธันวาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๒๗๓,๙๒๐.- บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ราคา ๑๗,๑๒๐.-บาท/ชิ้น
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคาซื้อครั้งหลังสุด ภายใน ๒ ปีงบประมาณ
ตามใบสั่งซื้อเลขที่ ๒๔๒/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๙
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - นายศุภวัฒน์ ตริภักทรชยากร ประธานกรรมการ
 - นางชนิดร ลภัทธานันท์ กรรมการ
 - นางประนอม ปัญญาหลัก กรรมการ

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่น ๆ

คุณลักษณะและรายละเอียดเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้

ACRYSOF TONIC รุ่น SN ๖ AT ๓-๖

๑. ลักษณะ: เป็นเลนส์ Single pieces Foldable IOL : ๖.๐ MM.
- Optic Size : Biconvex Tonic Optic
- Optic Type : +๖.๐ to ๓๐.๐
(Spherical equivalent diopters)
- IOL Cylinder Powers : ๑.๕๐D, ๒.๒๕D, ๓.๐๐D, ๓.๗๕D, ๔.๕๐D, ๕.๕๒D
And ๖.๐๐D
- Angle : ๐ Degree
- Length : ๑๓.๐ MM.
- Haptic : Modified-L light
- Value SRK : ๑๑๙.๐
- Refractive Index : ๑.๕๕
- Filtration : UV and blue light
- Special Feature : Anterior Aspheric Surface with negative
Spherical aberration

๒. คุณสมบัติ

- ๑) Acrysof[®] Tonic รุ่น SN๖AT๓-T๙ เป็นเลนส์ที่ใช้แก้ไขสายตาเอียง (Tonic Lens) ชนิด Single Piece Foldable IOL ที่มีส่วนประกอบของสารสีเหลือง ทั้งในเนื้อเลนส์และบริเวณขาลเลนส์ ซึ่งสารสีเหลืองนี้ จะช่วยป้องกันแสงสีฟ้า (Blue light) เข้าสู่ชั้นจอประสาทตา
- ๒) เลนส์มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖.๐ มิลลิเมตร เลนส์มีความยาวรวมเท่ากับ ๑๓.๐ มิลลิเมตร
- ๓) มี optic เป็น Tonic surface ทางด้าน Posterior สามารถแก้ไขสายตาเอียงได้ ๑.๕๐ D, ๒.๒๕ D, ๓.๐๐ D, ๓.๗๕ D, ๔.๕๐ D, ๕.๕๒ D, และ ๖.๐๐ D ที่ IOL plane ซึ่งเท่ากับ ๑.๐๓ D, ๑.๕๕ D, ๒.๐๖ D, ๒.๕๗ D, ๓.๖๐ D, และ ๔.๑๑ D ที่ Corneal plane ตามลำดับ
- ๔) Optic ทางด้าน Anterior เป็น Aspheric Surface ทำให้ลดการเกิด Spherical Aberration
- ๕) มี Axis Marks ทางด้าน Posterior
- ๖) เลนส์ AcrySof[®] Tonic สามารถพับได้ ตัวเลนส์และขาลเลนส์ทำจากวัสดุ Hydrophobic Acrylic เป็น Copolymer of Acrylate และ Methacrylate จึงมี Biocompatibility ที่ดี
- ๗) AcrySof[®] Lens มี Refractive Index สูงกว่า IOL อื่น ๆ ดังนั้น AcrySof[®] มีความบางกว่าในกำลังขยาย (POWER) ที่เท่ากัน
- ๘) UV Chromophore : AcrySof[®] ป้องกันแสง UV เข้าสู่ตาคนไข้
- ๙) ผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาประเทศสหรัฐอเมริกา (FDA)