

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์อุบลราชธานี
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบใส

.....

วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการผ่าตัดแทนเลนส์แก้วตาเดิม

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ทำจากวัสดุ Copolymer ของสารกลุ่ม Acrylate ชนิด Hydrophobic
2. สามารถกรองรังสี UV เข้าสู่ตาคน
3. เลนส์มีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 6 มม. และมีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full optic)
4. มีความยาวโดยรวมไม่น้อยกว่า 13 มม.
5. ค่า A-Constant อยู่ในช่วง 118.0 – 118.9
6. เลนส์มีค่า Refractive index ไม่น้อยกว่า 1.55
7. กำลังของเลนส์อยู่ในช่วง +6 ถึง +40 ไดออปเตอร์

(นายสุรเดช ธีรเกียรติพงศ์) (นายกิตติพัทธ์ มุลทวิ) (นายภัศธร นรานันท์)
นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ชำนาญการ นายแพทย์ชำนาญการ