

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์**  
**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบใส**

**วัตถุประสงค์การใช้งาน**


ใช้ในการผ่าตัดแทนเลนส์แก้วตาเดิม


**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. ทำมาจากวัสดุ Copolymer Acrylate ชนิด Hydrophillic
๒. ตัวเลนส์มีคุณสมบัติในการกรองแสง UV (Ultraviolet)
๓. เลนส์มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มม. และมีกำลังขยายทั้งตัวเลนส์ (Full optic)
๔. มีความยาวโดยรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ มม.
๕. ค่า A-Constant ไม่น้อยกว่า ๑๑๘.๐
๖. เลนส์มีค่า Refractive index ไม่น้อยกว่า ๑.๔๕
๗. ขาเลนส์เป็นวัสดุชิ้นเดียวกับตัวเลนส์ แบบขาคู่ (Dual Haptic)
๘. มี Power ในช่วงที่ไม่น้อยกว่า +๑๑.๐ ถึง +๓๐.๐ ไดออพเตอร์

**ข้อกำหนดอื่นๆ**

๑. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วบริษัทยอมให้เปลี่ยน Power ของเลนส์ได้ตลอด เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
๒. หากเกิดการปนเปื้อน (contamination) ก่อนใช้ผู้ป่วยจะต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนให้โดยไม่มีคิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภารัตน์ นเรนพิทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางศันสนีย์ สุหงษา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวเสาวณีย์ วรรณทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์**  
**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**เลนส์แก้วตาเทียมชนิดนิ่มพับได้ แบบเหลืออง**

**วัตถุประสงค์การใช้งาน**


ใช้ในการผ่าตัดแทนเลนส์แก้วตาเดิม


**คุณลักษณะเฉพาะ**

๑. เป็นเลนส์แก้วตาเทียม ชนิด Single piece สามารถพับได้ (foldable)
๒. ส่วน Optics ทำจากวัสดุชนิด Hydrophobic acrylic มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. มีสารกรองรังสี UV ผสมในเนื้อเลนส์
๓. ส่วน Haptic ทำจากวัสดุชนิดที่มีส่วนผสมของ Acrylic เป็นรูปตัว C
๔. ค่า A-Constant ไม่น้อยกว่า ๑๑๙
๕. ตัวเลนส์บรรจุอยู่ใน Steriled Disposable Injector (Perload System) พร้อมใช้ในการฉีดเข้าไปในตา
๖. มี Power ในช่วงที่ไม่น้อยกว่า +๑๑.๐ ถึง +๓๐.๐ ไดออพเตอร์
๗. ความยาวของเลนส์โดยรวม ไม่น้อยกว่า ๑๓ มม.

**ข้อกำหนดอื่นๆ**

๑. เมื่อส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว บริษัทยอมให้เปลี่ยน Power ของเลนส์ได้ตลอด เพื่อให้เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
๒. หากเกิดการปนเปื้อน (contamination) ก่อนใช้ผู้ชายจะต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่าอื่นเพิ่มเติม

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุดารัตน์ นเรนทิ์ทักษ์) นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางคันสนีย์ สุขงา) นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวเสาวณีย์ วรรณทัศน์) นายแพทย์ชำนาญการ