

คุณลักษณะเฉพาะของยา

Denosumab 60mg/1ml Injection , prefilled syringe

ชื่อสามัญทางยา Denosumab 60 mg/1 ml solution for injection, 1 ml prefilled syringe

คุณสมบัติทั่วไป

1. รูปแบบ : สารละลายสำหรับฉีด เป็นสารละลายน้ำ ปราศจากเชื้อสำหรับฉีดได้ผิวหนัง สารละลายใส ไม่มีสีถึงสีเหลืองจาง บรรจุใน syringe พร้อมฉีดยาสำหรับใช้ครั้งเดียว
2. ส่วนประกอบ : ในสารละลายสำหรับฉีดได้ผิวหนัง 1 ml ประกอบด้วยตัวยา Denosumab 60 mg ในยาฉีด 1 syringe มีสารละลายสำหรับใช้ครั้งเดียว 1 ml (Denosumab 60 mg/1 ml 1 กล่องต่อ 1 เข็ม)
3. ภาชนะบรรจุ : บรรจุในภาชนะบรรจุยาฉีดปราศจากเชื้อ (ตามที่ระบุใน Finished Product Specification) ในแต่ละกล่อง บรรจุ syringe ยาฉีด ภายในบรรจุสารละลายสำหรับฉีด 1 ml สำหรับใช้ครั้งเดียว
4. ฉลาก :
 - บนภาชนะบรรจุ อย่างน้อยต้องระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ ความแรงของยา วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตและเลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
 - บนกล่องบรรจุภัณฑ์ อย่างน้อยต้องระบุชื่อยา ส่วนประกอบตัวยาสำคัญ ความแรงของยา วันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิตและเลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจน
5. วันหมดอายุของยาที่ส่งมอบต้องไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันส่งมอบ ยกเว้นมีเอกสารยืนยันในกรณีที่มีอายุเพียง 1 รุ่นการผลิต

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพเป็นไปตาม Active Pharmaceutical Ingredient Specification และ Finished Product Specification ซึ่งได้จดทะเบียนต่อสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
2. เกสซ์ตำรับที่ใช้อ้างอิงต้องเป็นฉบับที่เทียบเท่าหรือใหม่กว่ามาตรฐานเกสซ์ตำรับใดตำรับหนึ่งตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง ระบุตำรายา พ.ศ.2561 ลงวันที่ 6 ธันวาคม พ.ศ.2561 (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 12 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2562) หรือตำรายา พ.ศ.2562 (ฉบับที่ 2) ลงวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2562 (ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ.2562)
3. หาก Finished Product Specification อ้างอิงตามเกสซ์ตำรับ จะต้องเป็นเกสซ์ตำรับฉบับเดียวกับ Active Pharmaceutical Ingredient Specification

เงื่อนไข

1. มีหลักฐานแสดงการได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาแผนปัจจุบันของกระทรวงสาธารณสุข
2. ยาที่เสนอเป็นยาที่บริษัทเป็นผู้ผลิตหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
3. ต้องนำตัวอย่างที่เต็มภาชนะบรรจุมาประกอบการพิจารณา
4. มีเอกสารรับรองมาตรฐานการผลิตยาตามหลักเกณฑ์วิธีที่ดีในการผลิตยา Good Manufacturing Practice (GMP) ประกอบด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสด

น.ท.หญิง พรณงาม ประสารชัยมนตรี

น.ต.อำนาจ โชติช่วง

ร.ท.อิสระ กาละจิต

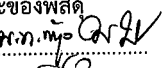
ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

- 4.1 ผู้ผลิต Active Pharmaceutical Ingredient (API) ต้องได้รับการรับรองตามเกณฑ์ GMP-PIC/S หรือ cGMP หรือ WHO-GMP
- 4.2 ผู้ผลิต Finished Product ต้องได้รับการรับรองตามเกณฑ์ดังนี้
- ยาที่ผลิตในประเทศไทย : GMP-PIC/S ของ อย.
 - ยานำเข้ามาในประเทศไทย : GMP-PIC/S หรือ cGMP หรือ WHO-GMP หรือหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ (Certificate of Pharmaceutical Products) ในหมวดยาที่เสนอขาย
- 4.3 กรณีมีการแบ่งบรรจุและเป็นคนละสถานที่กับโรงงานผู้ผลิต Finished Product ต้องได้รับการรับรองตามเกณฑ์ GMP-PIC/S หรือ cGMP หรือ WHO-GMP และมีเอกสารชี้แจงว่าเป็นการบรรจุประเภท Primary Packaging หรือ Secondary Packaging
5. มีผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบของตัวยาสำคัญ (Certification of Analysis of Active Pharmaceutical Ingredients) ในการผลิตยาขึ้นกับการผลิตเดียวกันกับตัวอย่างที่นำมาแสดง ทั้งของบริษัทผู้ผลิตวัตถุดิบและบริษัทผู้ผลิตยาสำเร็จรูป โดยกำหนดเกณฑ์ตรงกับ Active Pharmaceutical Ingredient Specification ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ครบทุกหัวข้อ
6. มีผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูปของผู้ผลิต (Certification of Analysis of Finished product) ในการผลิตยาขึ้นกับการผลิตเดียวกันกับตัวอย่างที่นำมาแสดง โดยกำหนดเกณฑ์ตรงกับ Finished Product Specification ที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ครบทุกหัวข้อ
7. มาตรฐานวัตถุดิบตัวยาสำคัญ (Active Pharmaceutical Ingredient Specification) และมาตรฐานผลิตภัณฑ์ยาสำเร็จรูป (Finished Product Specification)
- 7.1 กรณีได้รับการรับรองในตำรายา (Official Pharmacopoeia) : ต้องอ้างอิงตำรายาฉบับตามประกาศระบุตำรายา พ.ศ.2561 และ พ.ศ.2562 (USP 39 (2016), BP 2016, Ph.Eur.8 (2014), IP 5, TP 2) หรือฉบับใหม่กว่า เช่น USP online 2024
- 7.2 กรณีไม่ได้รับการรับรองในตำรายา (Non-official Pharmacopoeia) : หากเป็นยาสามัญ In-house specification จะต้องสอดคล้องกับ ICH Guidelines ทุกหัวข้อ เช่น Universal test (1. Description 2. Identification 3. Assay 4. Impurity) และ Specific test ตามรูปแบบและลักษณะยานั้นๆ
8. ยาเคมี ต้องมีเอกสารแสดงผลการศึกษาชีวสมมูล (Bioequivalence) ของผลิตภัณฑ์ยา ส่วนยาชีววัตถุ ต้องมีเอกสาร Comparability Exercise (CE) แสดง Quality part, non-clinical part, clinical part
9. โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาผลิตภัณฑ์ยาที่มีราคาสูงกว่าราคากลางที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับล่าสุดหรือราคาที่ประกาศในบัญชียาหลักแห่งชาติฉบับล่าสุด
10. ยาที่ส่งต้องเป็นรุ่นผลิตเดียวกันหรือหลังจากรุ่นผลิตที่นำมาแสดง
11. มีหนังสือยืนยันการแลกเปลี่ยนยาในจำนวนที่เท่ากัน เมื่อยาหมดอายุ ใกล้หมดอายุ หรือเสื่อมคุณภาพด้วยประการใดๆ โดยไม่มีเงื่อนไข และต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนให้เสร็จสิ้นหลังจากวันที่ได้รับแจ้งภายใน 30 วัน

หมายเหตุ กรณีเอกสารอยู่ระหว่างการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติม ต่ออายุหรือข้อขัดข้องอื่นๆ จะต้องแนบเอกสารเพิ่มเติมเพื่อชี้แจงมาด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุน.ท.หญิง พรรณงาม ประสารชัยมนตรี ลงชื่อ 
น.ต.อานวย โชติช่วง ลงชื่อ 
ร.ท.อิสระ กาละจิตร์ ลงชื่อ 

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการซื้อ.....Prolia Pre-filled Syringe 60 mg/ml บรรจุ 1 ไซริงค์ จำนวน 620 กล่อง

/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทย์ทหารเรือ.....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....7,151,452.00บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....21 ตุลาคม 2567.....

เป็นเงิน.....7,151,452.00บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....11,534.60 / กล่อง.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ.....

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑น.ท.หญิง พรรณงาม ประสารชัยมนตรี.....ประธานกรรมการ.....

๕.๒น.ต. อำนวย โชติช่วง.....กรรมการ.....

๕.๓ร.ท. อีสระ กาละจิตร์.....กรรมการ.....

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

น.ท.หญิง 

น.ต. 

ร.ท. 