

คุณลักษณะเฉพาะของยา

ชื่อสามัญ Febuxostat

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นยาเม็ดคลือบฟิล์ม (Film coated tablet) สำหรับรับประทาน
๒. ประกอบด้วยตัวยา Febuxostat ๘๐ มิลลิกรัม
๓. บรรจุในแพ็ค Blister -PVC ป้องกันความชื้น ในแต่ละเม็ดยา ระบุวันผลิต วันหมดอายุและเลขที่ผลิตไว้อย่างชัดเจน
๔. ฉลาก ระบุวันผลิต วันหมดอายุ เลขที่ผลิต และเลขที่เปลี่ยนตำแหน่งยาไว้อย่างชัดเจนบนภาชนะบรรจุ

คุณสมบัติทางเทคนิค

Finished product specification

Tests	Limits
Subdivision of tablets	๑. Not more than ๑ individual mass is outside the limits of ๙๕% to ๑๑๕% of the average mass. ๒. No individual mass is outside the limits of ๗๕% to ๑๓๕% of the average mass.
Identification A. HPLC B. Infrared absorption	The retention time of the major peak of the sample solution corresponds to that of the standard, as obtained in the assay. Spectrum of sample corresponds to the spectrum of the standard.
Assay	๙๕.๐-๑๐๕.๐% LA of Febuxostat ($C_{16}H_{16}N_2O_3S$)
Dissolution	Not less than ๙๐% (Q) of the labeled amount of Febuxostat is dissolved in ๓๐ minutes.
Uniformity of dosage units (Content uniformity)	The acceptance value of ๑๐ dosage units is less than or equal to ๑๕.๐% (T=๑๐๑.๐%)
Related substances - Single largest impurity - Total impurities	Not more than ๐.๑% Not more than ๐.๕%
Microbial enumeration tests and Tests for specified microorganisms (Initially ๑๐ batches and every ๑๐ batch or at least one batch a year)	The total aerobic microbial count does not exceed 10^6 cfu/g. The total yeasts and molds count does not exceed 10^3 cfu/g. ๑ g sample is free from Escherichia coll.

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางพิพิทา วนิชกมลนันทน์) (นางสาวองค์จิตต์ โควานิชกุล) (นางกัญญา ศรีประมาณ)
 เกสัชกรชำนาญการพิเศษ เกสัชกรชำนาญการพิเศษ เจ้าหน้าที่งานเกสัชกรรมชำนาญงาน

Specification of Active substance

Test	Specification
๑.Identification	
A.Infrared absorption	Spectrum of sample should correspond to the spectrum of standard.
B.Liquid chromatography	The retention time of the principal peak in the chromatogram of the sample preparation corresponds to that in the chromatogram of the standard preparation, as obtained in the assay.
๒.Loss on drying	Not more than ๐.๕%
๓.Residue on ignition	Not more than ๐.๑%
๔.Related substances	
-Ethyl ester	Not more than ๐.๑๕%
-Acid amide	Not more than ๐.๑๕%
-Isopropyl ester	Not more than ๐.๑๕%
-Oxime impurity	Not more than ๐.๑๕%
-Any other individual impurity	Not more than ๐.๑๕%
-Total impurities	Not more than ๐.๕%
๕.Assay	๙๘.๐-๑๐๒.๐ % of febuxostat ($C_{16}H_{16}N_2O_3S$) calculated on the dried basis

Drug substance specification: Tramadol HCl

ข้อ	Test Items	Specifications
๑	Identification	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Raw material specification
๒	Assay	๙๘.๐ - ๑๐๒.๐% of Tramadol HCl
๓	Water	Not more than ๐.๕%
๔	Residue on ignition	Not more than ๐.๑%
๕	Heavy metals	Not more than ๒๐ ppm
๖	Related substance	ตรวจผ่านตามที่ระบุใน Finished product specification

เงื่อนไขอื่นๆ

หากผู้ขายมีการปรับราคาขายต่ำกว่าราคาเดิมให้กับหน่วยงานราชการ ให้ผู้ขาย ส่งเอกสารใบเสนอราคาแจ้ง ขอปรับราคาขายลง และหน่วยงานราชการ สามารถจัดซื้อในราคายาใหม่ที่ต่ำลงโดยไม่ต้องขอแก้ไขสัญญาใดๆ

คณะกรรมการฯ

(ลงชื่อ) พันเอก วงศ์พันธุ์ บัวบาน ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางพิพิพา วนิชกุลนันทน์)
 เกษ็ชกรชำนาญการพิเศษ (นางสาวองคิตต์ โภวันิชกุล)
 เกษ็ชกรชำนาญการพิเศษ (นางกานุจนา ศรีประมวล)
 เจ้าพนักงานเกษ็ชกรชำนาญงาน

ระยะเวลาดำเนินงาน

ภายใน ๓๖๕ วัน

ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุแล้วเสร็จภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

การรับประกันคุณภาพยาที่ส่งมอบ

๑. ยาที่ส่งมอบต้องมีอายุไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ ยกเว้นมีเอกสารยืนยันในกรณีที่มียาเพียง ๑ รุ่นการผลิต และมีเอกสารยินยอมการแลกเปลี่ยนยาเมื่อหมดอายุในรุ่นการผลิตนั้น
๒. ผู้ขายจะต้องระบุหลักเกณฑ์ หรือเงื่อนไขการรับแลกเปลี่ยนยาหมดอายุ หรือเมื่อเกิดการเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุ

วงเงินในการจัดหา

เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้จากเงินกองบประมาณ ประเภทเงินกองทุนหลักประกันสุขภาพจัดซื้อยา จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๒,๖๗๒,๐๐๐.-บาท (สองล้านหกแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลสิรินธร สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง ของยา

(ลงชื่อ) พิพิพา วนิชกมลนันทน์ ประธานกรรมการ

(นางพิพิพา วนิชกมลนันทน์) เกสัชกรชำนาญการพิเศษ

ก. ๑ โรงพยาบาลสิรินธร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางสาวอนงค์จิตต์ โตวนิชกุล) เกสัชกรชำนาญการพิเศษ

ก. ๒ โรงพยาบาลสิรินธร

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นางกาญจนा ศรีประมาณ) เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญการ

โรงพยาบาลสิรินธร