



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา ซื้อมา จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ได้มีโครงการ ซื้อมา จำนวน ๒ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น
ซื้อมา จำนวน ๒ รายการ ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ บริษัท พร็อพเพอร์ตี้ เคมี จำกัด (ส่งออก, ขายเป็น,
ขายปลีก, ผู้ผลิต) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๖,๕๒๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหกพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน) รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายไสว เขียวจันทร์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช

คุณลักษณะเฉพาะ

Glipizide tablet 5 mg

1. ชื่อยา Glipizide tablet 5 mg
2. คุณสมบัติทั่วไป
 - 2.1. รูปแบบ เป็นยาเม็ดสำหรับรับประทาน
 - 2.2. ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Glipizide 5 mg ในหนึ่งเม็ด
 - 2.3. ภาชนะบรรจุ บรรจุแผงปิดสนิท ป้องกันความชื้น และบรรจุภัณฑ์ป้องกันแสง
 - 2.4. ฉลาก
 - ระบุชื่อยา, ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง, วันผลิต, วันสิ้นอายุ, เลขที่ผลิตและเลขทะเบียนตำรับยา ไว้อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
 - บนภาชนะบรรจุยาระบุชื่อยาและชื่อทางการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันผลิต วันสิ้นอายุ ไว้ชัดเจน
3. คุณสมบัติทางเทคนิค
 - 3.1. Finish product specification : USP36

№	Test items	Specifications
1	Identification	Meet the requirement
2	Assay	90.0 – 110.0% of the labeled amount of glipizide
3	Dissolution (USP test 1)	Not less than 80%(Q) of the % L.A. of glipizide is dissolved in 45 minutes.
4	Uniformity of dosage Unit (Content uniformity)	Meet the requirement
5	Related compounds	Glipizide related compound A is not more than 2.0%

สำเนาถูกต้อง



นายไชยชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ

Mr. A

แพทย์หญิงหทัยพรรณ ศิริพานิช
.....นายแพทย์ชำนาญการ

Mr

นายถนายนันตร์ ชันคล้าย
เภสัชกรชำนาญการ



นายไชยชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ...

3.2. Drug substance specification : USP37

No	Test items	Specifications
1	Identification	Meet the requirement
2	Assay	98.0 – 102.0% of the labeled amount of glipizide (on the anhydrous basis)
3	Loss on drying	Not more than 1.0 of weight
4	Residue on ignition	Not more than 0.4%
5	Heavy metals (Method II)	The limit is 0.005%
6	Related compounds	<p><u>Test 1</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Any individual impurity is NMT 0.5% <p><u>Test 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Glipizide related compound A is NMT 0.5% - Glipizide related compound B is NMT 0.5% - Glipizide related compound C is NMT 0.5% - Any individual impurity is NMT 0.5% <p><u>Test 1 and Test 2</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Total impurities (combine result for Test 1 and Test 2) is NMT 1.5%

ถ้าเนาถูกต้อง

นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ

แพทย์หญิงหทัยพรรณ ศิริพานิช
.....นายแพทย์ชำนาญการ

นายถนอมรัตน์ ชันคล้าย
เภสัชกรชำนาญการ

นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ...

คุณลักษณะเฉพาะ

Tramadol HCl 50 mg

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1. รูปแบบ เป็นยาชนิดแคปซูลสำหรับรับประทาน
- 1.2. ส่วนประกอบ ประกอบด้วยตัวยา Tramadol HCl 50 mg ในหนึ่งเม็ด
- 1.3. ภาชนะบรรจุ บรรจุแผง ป้องกันความชื้น
- 1.4. ฉลาก
- ระบุชื่อยา, ส่วนประกอบตัวยาสำคัญและความแรง, วันผลิต, วันสิ้นอายุ, เลขที่ผลิตและเลขทะเบียนตำรับยา ivo อย่างชัดเจนบนบรรจุภัณฑ์
 - บนภาชนะบรรจุระบุชื่อยาและชื่อทางการค้า ส่วนประกอบและขนาดความแรงของยา เลขที่ผลิต วันผลิต วันสิ้นอายุ ivo ชัดเจน

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

2.1. Finish product specification : BP2012

ข้อ	Test items	Specifications
1	Identification	Meet the requirement
2	Assay	95.0-105.0% of the labeled amount of Tramadol HCl (C ₁₆ H ₂₅ NO ₂ .HCl)
3	Dissolution	Not less than 80%(Q) of C ₁₆ H ₂₅ NO ₂ .HCl is dissolved in 30 minutes.
4	Uniformity of dosage Unit (Weight Variation)	Meet the requirement
5	Related Substance	- Tramadol impurity A is NMT 0.3% - Any other impurity is NMT 0.2% - Total impurity is NMT 1.0%

2.2. Drug substance specification : BP2012

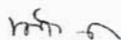
ข้อ	Test items	Specifications
1	Identification	Meet the requirement
2	Assay	99.0 – 101.0% of the labeled amount of Tramadol HCl (C ₁₆ H ₂₅ NO ₂ .HCl) (on the anhydrous basis)


แพทย์หญิงหทัยพรรณ ศิริพานิช
.....นายแพทย์ชำนาญการ


นายถนอม ชันคล้าย
เภสัชกรชำนาญการ


นายไชยชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ...

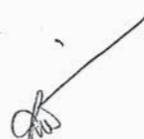
3	Appearance of solution	The solution is clear and colorless
4	Acidity	NMT 0.4 ml of 0.01 M NaOH is required to change color to yellow
5	Related substances	HPLC - Impurity A : NMT 0.2% - Unspecified impurities : NMT 0.10% - Total impurities A : NMT 0.4%
6	Impurity E	TLC - Impurity E : NMT 0.2%
7	Heavy metals	Not more than 20 ppm
8	Water	Not more than 0.5%
9	Sulfated ash	Not more than 0.1%



แพทย์หญิงหทัยพรรณ สิริพานิช
.....นายแพทย์ชำนาญการ



นายถนันทน์ ชันคล้าย
เภสัชกรชำนาญการ



นายโชคชัย เหล่าอริยะ
เภสัชกรชำนาญการ...