

แอสกำม็อก[®]

ASKAMOX



ปกป้อง คุ้มค่า มั่นใจ ใช้แอสกำม็อก

ASKAMOX[®]

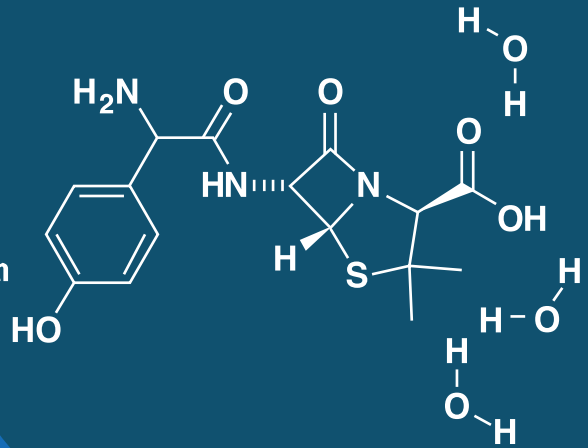
แอสกำม็อก 1 กรัม ประกอบด้วย

อะม็อกซิซิลลิน ไตรไฮเดรต	567	มิลลิกรัม
เทียบเท่าอะม็อกซิซิลลิน เบล	500	มิลลิกรัม

สูตรโมเลกุลคือ $C_{16}H_{25}N_3O_8S$

น้ำหนักโมเลกุลคือ 419.45 g/mol

โครงสร้างโมเลกุลของอะม็อกซิซิลลิน ไตรไฮเดรต



สรรพคุณ: เป็นยาปฏิชีวนะกลุ่มอะมิโนเพนิซิลลิน ออกฤทธิ์จับกับ penicillin-binding proteins ส่งผลให้ผนังเซลล์ของเชื้อโรคถูกทำลาย และยับยั้งการแบ่งตัว การเพิ่มจำนวนของเชื้อโรค ออกฤทธิ์ต่อแบคทีเรียแกรมบวก, แบคทีเรียแกรมลบ รวมถึงจุลชีพที่ไม่อาศัยออกซิเจนบางชนิด

ข้อบ่งใช้: สัตว์ปีก & สุนัข : ใช้รักษาโรคติดเชื้อในระบบทางเดินหายใจที่มีสาเหตุจากเชื้อโรคที่ไวต่ออะม็อกซิซิลลิน

คุณสมบัติเฉพาะของแหล่งเคมีของ แอสกำม็อก:

1. ใช้มาตรฐานเดียวกันกับกระบวนการผลิตยาของมนุษย์ (Human Pharmaceutical Grade)
2. มีค่าชีวปริมาณออกฤทธิ์โดยการกิน (Oral Bioavailability; B.A.) = 95%
3. ทนกรดในกระเพาะอาหารที่ pH = 2.0 - 5.5
4. ค่าครึ่งชีวิต = 15 ชั่วโมง +/- 0.3 ชั่วโมง

ขนาดและวิธีการใช้ แอสกำม็อก:

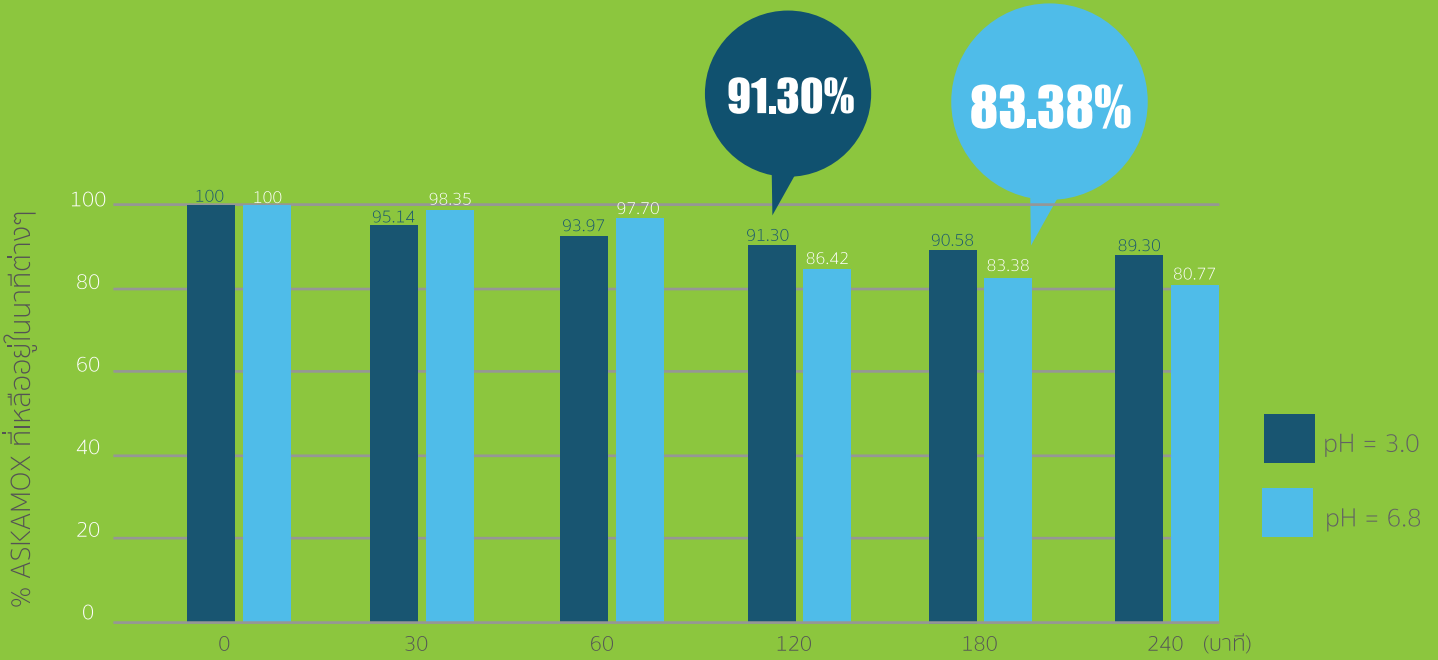
สัตว์ปีก & สุนัข : ขนาดที่แนะนำ 250 พีพีเอ็ม หรือ แอสกำม็อก 500 กรัมต่อตันอาหารสัตว์

ขนาดบรรจุ: 1 กิโลกรัม / ถุง, 15 ถุง / กล่องกระดาษ



ASKAMOX ละลายน้ำในอัตราส่วน 1:3

วัดที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส ที่ pH=3.0, 6.8 (จำลองสภาวะในสัตว์เลี้ยง)



ASKAMOX

เมื่อละลายน้ำสามารถทนสภาพความเป็นกรดที่ pH=3.0 ณ อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียสได้จริง (จำลองสภาวะให้ใกล้เคียงกับกระเพาะอาหารของสุกร) โดยพบว่า...

- ณ เวลาที่ผ่านไป 2 ชั่วโมง ห้องปฏิบัติการตรวจพบ ASKAMOX ได้ถึง 91.30% (สูญเสีย 8.70%)

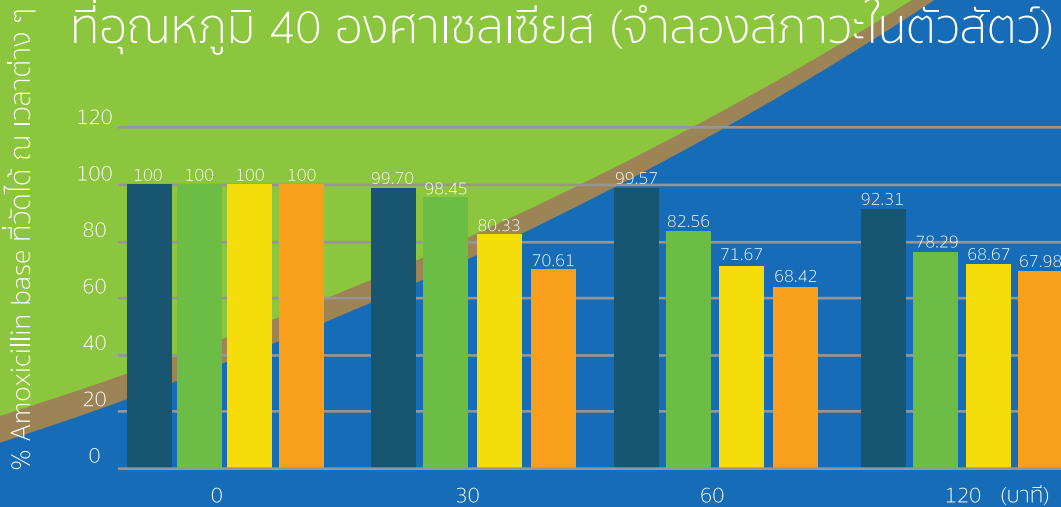
ASKAMOX

เมื่อละลายน้ำสามารถทนสภาพความเป็นด่างที่ pH = 6.8 ณ อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียสได้จริง (จำลองสภาวะให้ใกล้เคียงกับลำไส้เล็กของสุกร) โดยพบว่า...

- ณ ชั่วโมงที่ 1 ห้องปฏิบัติการตรวจพบ ASKAMOX ได้ถึง 97.70% (สูญเสีย 2.3%)

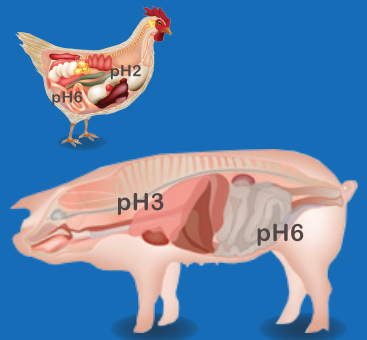
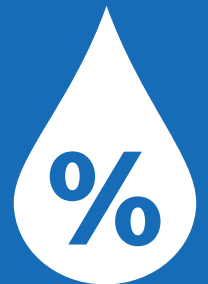
- ณ ชั่วโมงที่ 3 ห้องปฏิบัติการตรวจพบ ASKAMOX ได้ 83.38% (สูญเสีย 16.62%)

% ความคงตัวของตัวยาในผลิตภัณฑ์ เมื่อละลายน้ำในอัตรา 1:1 ที่อุณหภูมิ 40 องศาเซลเซียส (จำลองสภาวะในสัตว์เลี้ยง)



- ASKAMOX
- product S
- product T
- product N

เมื่อเวลาผ่านไป 2 ชั่วโมง ASKAMOX มี%ตัวยาออกฤทธิ์สูงกว่า 90% สูญเสียเพียง 7.69%, ขณะที่ product S, product T และ product N พบ % ตัวยา ออกฤทธิ์เท่ากับ 78%, 68% และ 67% ตามลำดับ และสูญเสียเท่ากับ 21%, 31% และ 32% ตามลำดับ



ASKAMOX[®]

Manufactured by:



ISO/IEC 17025:2005
Accreditation Number 1191163

**GMP
PIC/S**

CERTIFICATE OF GMP COMPLIANCE
OF A MANUFACTURER
Certificate No. 1-2-07-17-14-00037



Certificate SOTH064095

GMP PIC/S: Human Medicinal Products

Distributed by:



BEST AGRO CO., LTD.