

สิ่งมีชีวิตต่างชนิดกันจะมีลักษณะแตกต่างกัน ลักษณะเหล่านี้ถูกควบคุมโดยยีนที่อยู่บนโครโน่โชם โดยทั่วไปสิ่งมีชีวิตต่างชนิดกันจะมีจำนวนโครโน่โชมแตกต่างกัน ในขณะที่สิ่งมีชีวิตชนิดเดียวกันจะมีจำนวนโครโน่โชมเท่ากันและมีจำนวนคงที่เสมอในแต่ละรุ่น จำนวนโครโน่โชมในเซลล์ร่างกายของสิ่งมีชีวิตบางชนิด ดังตาราง

ตาราง แสดงจำนวนโครโน่โชมในเซลล์ร่างกายของสิ่งมีชีวิต

สิ่งมีชีวิต	จำนวนโครโน่โชม (แท่ง)
เก็งธรมดา	6
แมลงวันผลไม้	8
ยีสต์	16
หอยหัวใหญ่	16
ໄສ້ເດືອນດິນ	36
ข้าวสาลี	42
มนุษย์	46
ช้างอินเดีย	56
ปลาดุกต้าน	104