

صغير الحجم يعبر الغشاء النووي بحرية لنقل المعلومات الوراثية الى باقي أجزاء الخلية

أقل من 200 قاعدة نيتروجينية

يصنع او لا يصنع حسب الحاجة

يوجد دائماً في الخلية

تخزين المعلومات الوراثية

له عدة وظائف

كبير الحجم

لذلك لا يستطيع مغادرة النواة

أكثر من 3 مليار زوج من القواعد النيتروجينية

RNA	DNA	أوجه المقارنة
		الحجم
		الطول
		عدد القواعد النيتروجينية
		التواجد في الخلية
		الوظيفة