

El **ARN** mensajero (ARNm, o RNAm de su nombre en ingles) es el ácido ribonucleico que contiene la información genética procedente del ADN para utilizarse en la síntesis de proteínas, es decir, determina el orden en que se unirán los aminoácidos.

El ARN mensajero es un ácido nucleico monocatenario, al contrario que el ADN que es bicatenario de doble hebra helicoidal.

Todos los ARNm eucarióticos son monocistrónicos, es decir, contienen información para una sola cadena polipeptídica, mientras que en los procariotas los ARNm son con frecuencia policistrónicos, es decir, codifican más de una proteína.

Los cambios en los niveles de ARNm son indicadores tempranos en los sistemas biológicos.

Recientemente, los microARNs y ARNs no codificantes, han emergido como importantes moduladores de muchas respuestas celulares también.

Todos estos ARNs pueden tener un efecto sobre los niveles de sus proteínas asociadas.

From:

<http://neurocirugiacontemporanea.com/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

http://neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=arn_mensajero

Last update: **2019/09/26 22:23**

