

La ribointerferencia o RNAi (acrónimo del inglés RNA interference) es un sistema que utilizan las células de los organismos vivos para controlar los **genes** que están activos en un momento o un tipo celular, y su grado de activación. De forma más concreta, la ribointerferencia es un mecanismo de silenciamiento post-transcripcional de genes específicos, ejercido por moléculas de ARN que, siendo complementarias a un ARN mensajero, conducen habitualmente a la degradación de éste. Debe distinguirse entre : Ribointerferencia (o interferencia por ARN, RNAi), que es el mecanismo biológico o la técnica experimental que lo aprovecha, y que presenta variaciones en función del tipo de molécula de ARN interferente implicada en el proceso. ARN interferente (en inglés, interfering RNA), que es la molécula de ARN que ejerce ribointerferencia, y puede ser de varios tipos (siRNA, miRNA o piRNA).

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=ribointerferencia>

Last update: **2025/05/04 00:00**

