

## Proteínas nucleares de alta movilidad del grupo B1 (HMG B1)

Al igual que las [histonas](#), la HMGB1 se encuentra entre las proteínas de la cromatina más importantes. En la HMGB1 núcleo interactúa con nucleosomas, factores de transcripción, y las histonas. [3] Esta proteína nuclear organiza el ADN y regula la transcripción. [4] Después de la unión, la HMGB1 se dobla de ADN, lo que facilita la unión de otras proteínas. HMGB1 apoya la transcripción de muchos genes en las interacciones con muchos factores de transcripción. También interactúa con los nucleosomas para perder el ADN empacado y remodelar la cromatina. El contacto con las histonas básico cambia la estructura de los nucleosomas.

From:

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

Permanent link:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=hmgb1>

Last update: **2019/09/26 22:12**

