

Proteína que abunda en las células, con capacidad de proliferación y autoregeneración, como las troncales embrionarias y algunas líneas tumorales.

Esta proteína está también presente en las células troncales neurales del adulto.

La nucleostemina se expresa en células aisladas de muestras de [glioblastomas](#) en pacientes, y que su expresión, por el contrario a lo que se ha descrito para las células madre normales, no desaparecen cuando las células se diferencian (Gil-Ranedo y col., 2011).

Bibliografía

Gil-Ranedo, Jon, Marina Mendiburu-Eliçabe, Mercedes García-Villanueva, Diego Medina, Marta Del Álamo, and Marta Izquierdo. 2011. "An Off-Target Nucleostemin RNAi Inhibits Growth in Human Glioblastoma-Derived Cancer Stem Cells." *PloS One* 6 (12): e28753. doi:10.1371/journal.pone.0028753.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=nucleostemina>

Last update: **2025/03/10 15:14**

