

Las integrinas son una superfamilia de [glicoproteínas](#) que participan mayoritariamente en la unión de las células con la matriz extracelular, aunque hay algunas que también participan en la unión célula-célula. Están presentes en la superficie celular en elevadas concentraciones.

Las integrinas son heterodímeros obligados que contienen dos tipos de cadenas distintas, la subunidad α (alfa) y la subunidad β (beta), que se unen de forma no covalente.

Las cadenas α contienen aproximadamente entre 1.000 y 1.200 residuos, en cambio las cadenas β tienen entre 760 y 790 residuos.

En los mamíferos, se han caracterizado 18 subunidades alfa y 8 subunidades beta.

La integrina beta-1 (ITGB1) guarda relación con los [meningiomas invasivos](#) óseos

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 15:12**

