



Autoanticorpi anti-recettore AMPA₄ (iGluR₄)

Acronimo

AMPA (α -amino-3-idrossi-5-metil-4-isoxazole-propionato [l'acido])

Sinonima

anti-AMPAR₄, anti-iGluR₄

iGluR₄ costituisce una subunità dei recettori del AMPA, che appartengono al gruppo dei recettori ionotropici del glutammato (vedi Tabella 1, Autoanticorpi anti-Recettori AMPA). La denominazione iGluR₄ serve alla sua differenziazione dalle subunità mGluR₁₋₈ dei recettori metabotropici del glutammato.

Indicazioni

- ▶ Sindromi paraneoplastiche neurologiche

Il valore clinico diagnostico degli autoanticorpi anti iGluR₄ pare essere da minore importanza, dato che sono stati descritti una volta sola in una paziente affetta da carcinoma della mammella.

vedi

- ▶ [Autoanticorpi anti-recettore AMPA \(iGluR\)](#)
- ▶ [Autoanticorpi anti-recettore iGluR₁ \(anti-AMPA₁\)](#)
- ▶ [Autoanticorpi anti-recettore iGluR₂ \(anti-AMPA₂\)](#)
- ▶ [Autoanticorpi anti-recettore iGluR₃ \(anti-AMPA₃\)](#)
- ▶ [Autoanticorpi nelle sindromi neurologiche paraneoplastiche](#)

Bibliografia

Gahring LC, Twyman RE, Greenlee JE, Rogers SW: Autoantibodies to neuronal glutamate receptors in patients with paraneoplastic neurodegenerative syndrome enhance receptor activation. Mol Med (1995); 1(3): 245 - 253 (PMID: [8529103](#)).