

## Colorations et marqueurs utilisés en immunohistologie

Catégorie	Marqueur/Coloration	Description
<b>Colorations</b>	Crésyl violet, thionine	Marque les corps de Nissl, mettant en évidence les corps cellulaires des neurones.
	P.A.S. (Periodic Acid Schiff)	Met en évidence le glycogène.
<b>Marqueurs neuronaux et gliaux</b>	C-fos	Marqueur précoce de l'activité neuronale.
	NeuN	Marqueur des neurones.
	GFAP	Marqueur des astrocytes.
	Iba1	Marque la microglie et les macrophages.
	Olig2	Marque les oligodendrocytes.
<b>Prolifération et différenciation</b>	Ki67, BRDU	Marqueurs de prolifération cellulaire.
	Sox2	Marqueur des cellules souches.
	Notch1	Impliqué dans le développement de l'oreille interne.
<b>Oreille interne et épithélium</b>	Atho1/Math1, EYA1, Six1, Pax2/Pax8	Impliqués dans le développement des structures de l'oreille interne.
	Calrétinine, Myosine VIIa, Connexine 26	Marquent les cellules ciliées et les cellules de soutien.
	CtBP2	Marque les rubans synaptiques.
	E-cadhérine	Exprimée dans l'épithélium vestibulaire post-natal.
<b>Autres marqueurs spécifiques</b>	TH (tyrosine hydroxylase)	Marqueur des neurones catécholaminergiques.
	GluR2/3	Sous-unité de récepteur AMPA (glutamate) post-synaptique.
	KCC2	Cotransporteur K <sup>+</sup> /Cl <sup>-</sup> .