

Inmunohistoquímica

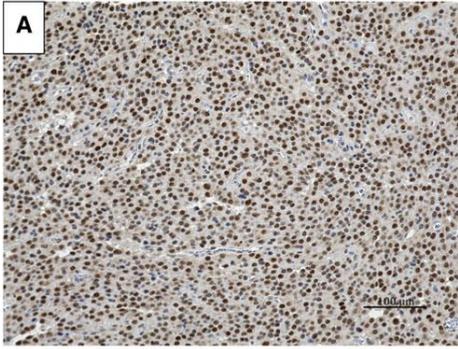
Anticuerpos para la investigación en Gliomas

Región epítope	Nombre del Producto					Aplicaciones	Reactividad
	Subclase	Clon No.	Animal inmunizado	Número de Catálogo	Tamaño		
ATRX	Anti ATRX, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano ATRX [α-talasemia / síndrome de retraso mental ligado a X]
	IgG1•κ	AMab-6	Ratón	017-26751	100µg		
TERT	Anti TER, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano TERT [Transcriptasa inversa Telomerasa]
	IgM•κ	TMab-6	Ratón	010-26861	100µg		
IDH1-R132H	Anti IDH1-R132H, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano IDH1-R132H No reacciona con IDH1 de tipo salvaje ni IDH1 mutante que no sea R132H.
	IgG1	HMab-1	Ratón	018-24081	100µg		
IDH1-R132H	Anti IDH1-R132H, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano IDH1-R132H No reacciona con IDH1 de tipo salvaje ni IDH1 mutante que no sea R132H. Tiene especificidad y sensibilidad superior.
	IgG1•κ	HMab-2	Ratón	013-26851	100µg		
IDH1-R132S	Anti IDH1-R132S, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano IDH1-R132S
	IgG1	SMab-1	Ratón	015-24091	100µg		
IDH1	Anti IDH1, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano, Ratón Y Hamster De tipo salvaje y mutante IDH1
	IgG1	RMab-3	Ratón	014-24061	100µg		
IDH1	Anti IDH1, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ICC	Humano y Hamster Tipo salvaje y mutante IDH1
	IgG2a	RcMab-1	Ratón	014-26381	100µg		
IDH2	Anti IDH2, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano, Ratón y Hamster Tipo salvaje y mutante IDH2 #excepto IDH2-R172W.
	IgG2b	RMab-22	Ratón	011-24071	100µg		
Mutated IDH1/2	Anti Mutated IDH1/2, Anticuerpo Monoclonal					WB, IHC, ELISA	Humano Mutante IDH1 y IDH2 Not reacciona con los tipos salvajes IDH1 y IDH2. [Reactividad (WB)] IDH1: R132S,R132G>R132H IDH2: R172G>R172S>R172M
	IgG2a•κ	MsMab-1	Ratón	015-25691	100µg		

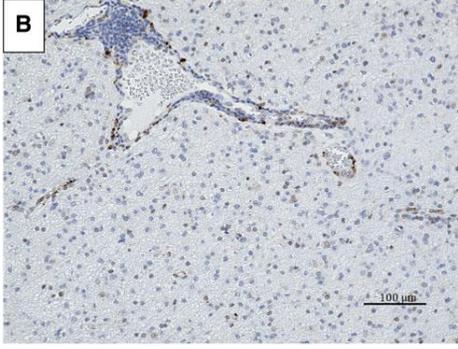
Ejemplos de usos

Tinción inmunohistoquímica de oligodendroglioma [panel A] y astrocitoma difuso [panel B].

A



B



Muestra: Secciones en parafina de pacientes con tumor cerebral.
A: Oligodendroglioma, IDH-mutante [WHO grade II]
B: Astrocitoma difuso, IDH-mutante [WHO grade II]

Grosor de la muestra: 4 μ m
Condición de recuperación de antígeno: Las muestras fueron autoclavadas con Solución pH 9.0 por 10 minutos y mantenidas a temperatura ambiente por 40 minutos.
Enfriamiento: peróxido de hidrógeno al 3%, durante 10 minutos
Bloqueo: 5% de solución de leche descremada, durante 30 minutos.

Anticuerpo primario: 3 μ g/mL Anti ATRX, Anticuerpo Monoclonal (AMab-6)
Anticuerpo secundario: anti-IgG de ratón conjugado con HRP (producto comercial)
Detección: DAB
Contratinción: Hematoxilina

A: Oligodendroglioma, IDH-mutante:
Tenga en cuenta la inmunotinción positiva de ATRX en el núcleo de células tumorales sin mutación ATRX.
B: Astrocitoma difuso, IDH-mutante:
Tenga en cuenta la inmunotinción negativa de ATRX en el núcleo de células tumorales con mutación ATRX. La tinción positiva se observó en las células endoteliales vasculares sin mutación ATRX.

Datos proporcionado por el Dr. Yukinari Kato, Universidad de Tohoku, Japón

Nuestros productos son única y exclusivamente para investigación. No pueden ser utilizados como medicamento, alimento o ningún otro tipo de uso humano. Por favor visite nuestro catalogo en línea para conocer otros productos de Wako; <https://labchem-wako.fujifilm.com>. Este folleto puede tener productos que no pueden ser exportados a su país debido a ciertas regulaciones. Cotizaciones en volumen son aceptadas para algunos productos. Por favor contactarnos directamente wkuslabchem@fujifilm.com.

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

<https://labchem-wako.fujifilm.com>
1-2, Doshomachi 3-Chome Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Tel.: +81 6 6203 3741 Fax: +81 6 6203 1999
ffwk-cservice@fujifilm.com



Online Catalog: www.e-reagent.com
Our new website is coming soon!
<https://labchem-wako.fujifilm.com>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

www.wakousa.com
1600 Bellwood Road Richmond, VA 23237, USA
Toll-Free (U.S. only): +1 877 714 1920
Tel.: +1 804 714 1920 Fax: +1 804 271 7791
wkuslabchem@fujifilm.com

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

www.wako-chemicals.de
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
Tel.: +49 2131 311 0 Fax: +49 2131 311 100
labchem_wkeu@fujifilm.com