

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ABL2****Nº de Catálogo: AMM80584**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ABL2
<b>Nombres Alternativos</b>	ARG; ABLL; FLJ22224; FLJ31718; FLJ41441
<b>ID del Gen</b>	27.0
<b>ID SwissProt</b>	P42684
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ABL2 expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

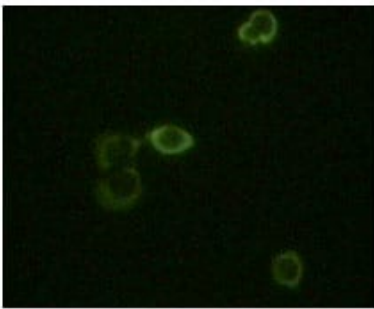
ABL2 (ARG, gen relacionado con Abelson) es una tirosina quinasa citoplasmática estrechamente relacionada con ABL1, pero distinta de esta. La similitud de las proteínas incluye los dominios de la tirosina quinasa y se extiende hasta el extremo

aminoterminal, incluyendo los dominios SH2 y SH3. ABL2 se expresa tanto en células normales como tumorales. El producto génico ABL2 se expresa en dos variantes con diferentes extremos aminoterminales, ambas de aproximadamente 12 kb de longitud. c-Abl presenta localización tanto citoplasmática como nuclear; participa en dos translocaciones cromosómicas diferentes presentes en leucemias humanas, que generan Bcr-Abl y TEL-Abl.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Tinción de inmunofluorescencia de células Hela fijadas con metanol utilizando mAb de ratón ABL2 que muestra la localización en el citoplasma.