

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo plakofilina 1****Nº de Catálogo: AMRe86400**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:10000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Plakophilin 1
<b>Nombres Alternativos</b>	B6P
<b>ID del Gen</b>	5317
<b>ID SwissProt</b>	Q13835
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la plakofilina 1 humana

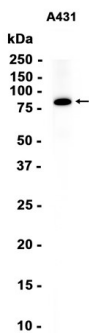
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de las familias de genes de repetición de brazo (armadillo) y placofilina. Las proteínas placofilina contienen numerosas repeticiones de armadillo, se localizan en los desmosomas y núcleos celulares y participan en la unión de las cadherinas a los filamentos intermedios del citoesqueleto. Esta proteína podría estar involucrada en el reclutamiento y la estabilización molecular durante la formación de desmosomas. Las mutaciones en este gen se han asociado con el síndrome de displasia ectodérmica/fragilidad cutánea. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2010]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Plakophilin 1 a 1:1000.