

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo DUX4****Nº de Catálogo: APRab10207**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DUX4 DUX10
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9UBX2
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de DUX4 humano Rango AA: 235-285

**Antecedentes**

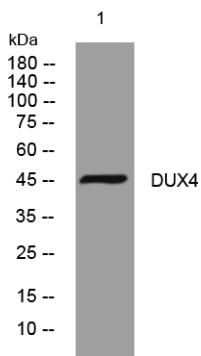
Este gen se encuentra dentro de una matriz de repeticiones D4Z4 en la región subtelomérica del cromosoma 4q. La repetición

D4Z4 presenta una longitud polimórfica; se ha identificado una matriz de repeticiones D4Z4 similar en el cromosoma 10. Cada unidad de repetición D4Z4 posee un marco de lectura abierto (denominado DUX4) que codifica dos homeoboxes; la matriz de repeticiones y el marco de lectura abierto (ORF) se conservan en otros mamíferos. Se ha descrito que la proteína codificada funciona como activador transcripcional del factor de transcripción homeodominio 1 (PITX1; GeneID 5307). La contracción de la repetición macrosatélite causa distrofia muscular facioescapulohumeral autosómica dominante (FSHD). El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Hela, el anticuerpo policlonal de conejo DUX4 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.