

PROTEÍNA	Proteína GPR146
Nombre del registro	GPR146_HUMAN
Número de acceso	Q96CH1
Nombre de la proteína	Receptor 146 acoplado a proteína G o bien Receptor PGR8 acoplado a proteína G
Longitud de la secuencia	333 aa
PE	Evidencia a nivel de transcripto
Función	Tiene actividad de transductor capaz de combinarse con una señal extracelular y transmitirla a través de la membrana activando la proteína G heterotrimérica acoplada al receptor que intercambiará GDP por GTP en la subunidad alfa
Isoformas	No
Peso molecular	36.580 Da
pI	8,55
Carga a pH fisiológico(7,2)	Positiva ⊕
¿Se conoce la estruct. 3D?	No
Código de la familia proteica en Pfam	PF00001
Nombre de la familia	Receptores 7 hélices transmembrana (familia de la Rodopsina)