

<b>PROTEÍNA</b>	<b>Proteína SRY</b>
Nombre del registro	SRY_HUMAN
Número de acceso	Q05066
Nombre de la proteína	Proteína de la determinación del sexo: Sex-determining region Y protein o también factor determinador de testículos (Testis-determining factor)
Longitud de la secuencia	204 aa
PE	Evidencia a nivel de proteína
Función	Se trata de un regulador de la transcripción que controla el cambio genético en el desarrollo masculino. Es necesario y suficiente para que se inicie la determinación del sexo masculino. Está implicado también en distintos aspectos de la regulación génica incluyendo la activación o represión de promotores.
Isoformas	No
Peso molecular	23.884Da
pI	9,55
Carga a pH fisiológico(7,2)	Positiva $\oplus$
¿Se conoce la estruct. 3D?	De una parte de la secuencia. 56-131 aa (Zona de unión al DNA)
Código de la familia proteica en Pfam	PF00505
Nombre de la familia	HMG-box (Implicada en los procesos de regulación del DNA que implican un cambio en la conformación de la cromatina)