

Endocrinología molecular

Crucigrama

1	2				3								4			5	
		6										7	8				
9												10					11
				12								13			14		
		15					16										
		17													18	19	
20																	
															21		
		22															
23			24				25										26
27	28																
						29							30				
													31				
		32															
																	33
34																	

Horizontal:

- 1 Enzima hidrolítica del AMP cíclico
- 4 Segundo mensajero liberado de las reservas mitocondriales o del reticulo endoplásmico
- 6 Lugar de producción de liberinas
- 7 Co-creador del uso de la palabra hormona

Vertical:

- 2 Favorece la malignización y procede de la activación de otro gen
- 3 Favorece la liberación de calcio desde sus depósitos intracelulares
- 5 Hormona anabólica pancreática
- 8 Hormona con varios tipos de receptores, alfa, beta, que se relaciona con la rápida disponibilidad de ATP

- | | |
|--|---|
| 9 Somatoliberina | 13 Su regulación es una de las principales funciones hormonales |
| 10 Liberina de la hormona luteonizante | 14 Tirotropina |
| 11 Hormona luteonizante | 15 En situación basal está unido a proteína G-alfa |
| 12 Se une a la proteína G-alfa para activar a adnilatociclase | 18 El diacilglicerol la activa |
| 15 Somatotropina | 19 Somatostatina |
| 16 Producidos en ovarios por la acción activante de hormonas trópicas hipofisarias | 20 Se activa por AMPcíclico |
| 17 Gen regulador que al activarse facilita la malignización | 21 Hormona reguladora de la reabsorción renal de sodio |
| 20 Catalizan las fosforilaciones proteínicas | 23 Corticoliberina |
| 21 Adrenocorticotropina | 24 TSH estimula su producción |
| 22 Hormona hipofisaria reguladora renal | 26 Palabra derivada de la griega hormaein |
| 25 Segundo mensajero activador de PK-A | 28 Hormona estimulante folicular |
| 27 Inhibidor de fosfodiesterasa | |
| 29 Tiroliberina | |
| 30 Proteína reguladora entre el receptor hormonal y la proteína G-alfa | |
| 31 El AMPcíclico lo es para la fosfodiesterasa | |
| 32 Oligopéptido de la adenohipófisis | |
| 33 Primera sustancia clasificada como hormona | |
| 34 Hormona hepática reguladora del metabolismo de carbohidratos | |