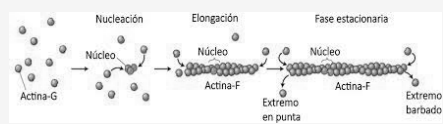


CARACTERISTICAS

DIAMETRO: 6-8 nm.	α CEL.
FORMADA POR	MUSCULARES
ACTINA G	(ESTRIADAS Y
(ABUNDANTE 1-5%	LISAS)
EN CELULA). TIENE	SARCOMEROS β
6 ISOFORMAS	/y CEL. NO
DIVIDIDAS EN 3	MUSCULARES
GRUPOS:	(MOVIMIENTO
	AMEBOIDE)
FILAMENTO	MONOMERO DE
DECACTINA. 2	ACTINA MOL.
CADENAS DE	LIBRE ASOCIADA
MONOMEROS.	A UN ATP QUE
DOBLE HELICE.	SE UBICA EN
COLLAR DE	UNA PLIEGUE
CUENCAS. SE	ATPasa (ZONA
LLAMA ACTINA F.	BISAGRA
EXTREMO (-)	PROTEICA CON
DESARMA 10 VECES	UN Mg ⁺⁺).
MAS RAPIDO QUE	POLIMERIZA. SE
(+). FORMAN HACES	UNE AL
CITOPLASMATICOS,	FILAMENTO. ATP
REDES BI Y TRIDIM-	-> ADP (DESPO-
ENSIONALES	LIMERIZA

FILAMENTO



DINAMICA DE ENSAMBLADO

TRIMEROS DE	COMPLEJO ARP 2/3
ACTINA G-	----- TIENE 7
NECESITA	PROTEINAS. SE
ALTACONCE-	UNE LATERA-
NTRACION DE	LMENTE EN
ACTINA T, ATP,	ANGULO 70* Y
Mg ⁺⁺ , K. INESTA-	POLIMERIZA LOS
BLES-	FILAMENTOS PARA
REQUIERE	GENERAR REDES.
PROTEINAS	CAUSANTE DE
REGULADORAS.	INICIACION
----- ZONA	(PROTEINA FMLIA.
CORTICAL.	WASP DEPENIENTE
PROTEINA ARP	DE Rho GTPasa.
(PROTEINAS	PROFILINA FACILITA
RELACIONADAS	EL PROCESO)
A ACTINA).	

POLIMERIZACION IN VITRO- ALTA CONCENTRACION ACTINA-ATP. FORMAN TRIMEROS TRIMEROS SON NUCLEOS DE FORMACION DE FILAMENTOS FASE ENLOGACION. CRECEN LOS EXTREMOS POR AGREGACION DE MONOMEROS. GANA CAPUCHONES DESCENSO DE LA CONCENTRACION DE ACTINA. PIERDE CAPUCHON. INTERCAMBIO ROTATORIO

POLIMERIZACION IN VIVO MAYOR LENTITUD QUE IN VITRO. PROCESO SIMILAR PERO UTILIZACION DE ACTINA EN FORMA DIMERO



By **nobii**
cheatography.com/nobii/

Not published yet.
 Last updated 2nd July, 2022.
 Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
 Everyone has a novel in them. Finish Yours!
<https://apollopad.com>