PF09-Ultracentrifuga

PF09-Ultracentrifuga
Tipo de recurso
Recursos multidisciplinares

Marca: BECMAN COULTER

Modelo: Optima L-90K

La ultracentrífuga es un equipo destinado a la separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomas, virus, macromoléculas). La velocidad máxima que alcanza es de 90000 rpm por lo que tiene sistemas auxiliares de refrigeración y de alto vacío.

Las características del equipo son:

- Velocidad máxima 90000 rpm.
- Rango de temperatura 0 a 40ºC.

Para trabajar con el equipo en el CICT disponemos de los siguientes rotores, tubos y adaptadores que se muestran en la tabla:

ROTOR	TIPO DE TUBOS	VELOCIDAD MAX.	ADAPTADOR/ESPACIADOR
50 Ti (50000 rpm, 22 posiciones)	Mismos para el rotor 90 Ti (volumen máximo 6,5 ml)	Según rotor	Mismos para el rotor 90 Ti
90 Ti (694000xg, 90000 rpm, 18 posiciones)	10 ml tubos de quick seal polialómero	694000xg (90000 rpm),	ref 344676 (Espaciador Noryl)
	2 ml tubos ultra-clear	128000xg (40000 rpm)	ref. 303376 (Adaptador Delrin) ref 303624 (Tapón de aluminio)
SW 28 (141000xg, 28000 rpm, 6 posiciones)	15 ml tubos de polialomero quick seal, bell-top	141000xg (28000 rpm)	Ref 355536 (Espaciador flotante Noryl)
VTi 65.1 (402000xg, 65000 rpm, 8 posiciones)	10 ml tubos de polialómero quick-seal	402000xg (65000 rpm)	Ref 349289 (Espaciador de aluminio azul anodizado) Ref 349901 (Espaciador flotante)