

**Solicitud de ensayo de
SOLUBILIDAD CINÉTICA y/o TERMODINÁMICA por UV
Servicio de Análisis Instrumental. Instituto de Química Médica**

FECHA:	LABORAT/DESPACHO:
USUARIO:	TFNO/EXTENSIÓN:
CORREO ELECTRÓNICO:	
CENTRO:	
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	
CUENTA DE CARGO:	PROYECTO H2020 (si/no):
FIRMA USUARIO/INVESTIGADOR:	

Preparación de muestras:

- Cantidad de muestra: 5mg por cada opción de ensayo cinético, y 10-15mg por cada opción de ensayo termodinámico en función de la solubilidad. La muestra se entregará liofilizada en un vial o tubo tipo eppendorf.
- La pureza del compuesto debe ser elevada ($\geq 95\%$) para que el ensayo sea representativo.
- El compuesto debe tener al menos un máximo de absorción por encima de 270 nm.

DATOS DE LA MUESTRA

Referencia	
Cantidad (mg)	
Pureza del compuesto (%)	
Fórmula y peso molecular	
Gradiente analítico (usado previamente) y tR del compuesto	
Máximo/s absorción del compuesto	

TIPO DE ENSAYO

Solubilidad Cinética Solubilidad Termodinámica

% DMSO empleado en el ensayo

1% DMSO 5% DMSO

pH ENSAYO

Opción sencilla o múltiple (para otros medios, consultar)	<input type="checkbox"/> pH 1,2	<input type="checkbox"/> pH 5,5	<input type="checkbox"/> pH 7,4
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Observaciones:

**Solicitud de ensayo de
SOLUBILIDAD CINÉTICA y/o TERMODINÁMICA por UV
Servicio de Análisis Instrumental. Instituto de Química Médica**

FECHA:	LABORAT/DESPACHO:
USUARIO:	TFNO/EXTENSIÓN:
CORREO ELECTRÓNICO:	
CENTRO:	
INVESTIGADOR RESPONSABLE:	
CUENTA DE CARGO:	PROYECTO H2020 (si/no):
FIRMA USUARIO/INVESTIGADOR:	

Preparación de muestras:

- Cantidad de muestra: 5mg por cada opción de ensayo cinético, y 10-15mg por cada opción de ensayo termodinámico en función de la solubilidad. La muestra se entregará liofilizada en un vial o tubo tipo eppendorf.
- La pureza del compuesto debe ser elevada ($\geq 95\%$) para que el ensayo sea representativo.
- El compuesto debe tener al menos un máximo de absorción por encima de 270 nm.

DATOS DE LA MUESTRA

Referencia	
Cantidad (mg)	
Pureza del compuesto (%)	
Fórmula y peso molecular	
Gradiente analítico (usado previamente) y tR del compuesto	
Máximo/s absorción del compuesto	

TIPO DE ENSAYO

Solubilidad Cinética Solubilidad Termodinámica

% DMSO empleado en el ensayo

1% DMSO 5% DMSO

pH ENSAYO

Opción sencilla o múltiple (para otros medios, consultar)	<input type="checkbox"/> pH 1,2	<input type="checkbox"/> pH 5,5	<input type="checkbox"/> pH 7,4
--	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------

Observaciones: