

MÉTODO:
DESCRIPCIÓN:**CCP-803.1**
PRUEBA DE LIMPIEZA EN RESINAS**TARQ:****DEFINICION**

Este método determina si están presentes partículas insolubles (grumos o geles).

APARATOS y REACTIVOS

1. Probeta de 50 o 100 ml
2. Espátula de acero inoxidable.
3. Solvente (si la limpieza del solvente es dudosa, filtrarlo con papel filtro antes de hacer la prueba).
4. Vaso de precipitado de 250 ml limpio y seco.
5. Papel filtro circular.

Nota: para todas las resinas a las que aplica esta técnica, se debe usar el mismo solvente en el que está cortada la resina

PROCEDIMIENTO

1. En una probeta limpia vaciar 25 ml de muestra.
2. Diluirla con 25 ml de solvente o solventes.
3. Homogeneizar la mezcla y observar si hay cualquier materia suspendida.
4. Vaciar la mezcla sobre las paredes del vaso de precipitado de tal manera que se obtenga una película delgada de material.
5. Invertir el vaso en un área libre de polvo hasta que se evapore el solvente. La materia suspendida, si la hay, aparecerá esparcida en las paredes del vaso.
6. Comparar la muestra con un lote anterior que haya sido aprobado por el cliente usando la misma técnica.
7. Registrar según [ES-AS-08](#) "Registros de Resultados del Manual de Técnicas de Análisis"