

Purificateur de Solvants

Titration Karl Fisher

Protocole titration :

- Mettre 20ml de MeOH (LCMS) dans la cellule de titrage (agitation 2.5).
- Appuyer sur START.
- Attendre stabilisation.
- Faire la tare de la burette graduée.
- Préléver du solvant (environ 10 ml).
- Peser et noter la masse (m).
- Ajouter le solvant dans la cellule de titrage.
- Indiquer la masse (m) dans le titrateur.
- Lancer le titrage et noter EP.
- Calculer W (%) avec la formule : $W = EP \times 486.81 / m$

THF	1	2	3	4	5	Moyenne
m / g						
EP / V						
W / ppm						

ETHER	1	2	3	4	5	Moyenne
m / g						
EP / V						
W / ppm						

TOLUENE	1	2	3	4	5	Moyenne
m / g						
EP / V						
W / ppm						

DMF	1	2	3	4	5	Moyenne
m / g						
EP / V						
W / ppm						

DCM	1	2	3	4	5	Moyenne
m / g						
EP / V						
W / ppm						