

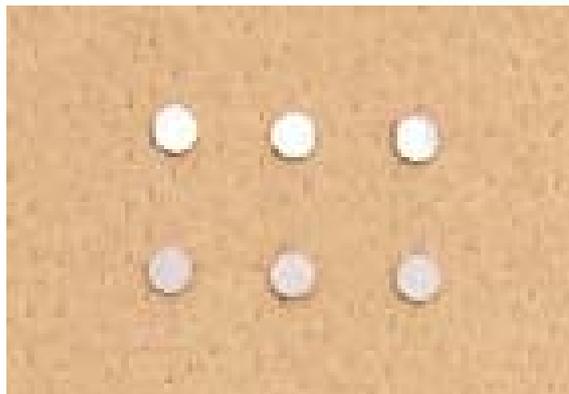
粉末X線回折測定用焼結フィルター

結晶が非常に微小なため、粉末X線回折測定用メッシュでは結晶化溶媒中の結晶を回収することが困難な場合があります。

粉末X線回折測定用焼結フィルターは、結晶化溶媒中のこのような微小な結晶をろ過回収するためのツールです。粘性の低い有機溶媒であれば、やわらかめの厚手の紙(キムタオルなど)をフィルターの下に置くことで、吸引することなくろ過が出来ます。

なお、BrukerAXS社のXYZステージを付属したハイスループット型の粉末X線回折装置では、Z軸方向の高さ調整がステージで可能であるため、同装置用のサンプルプレートを用い測定できます。

Z軸方向の高さ調整ができない装置仕様(PANalytical X'Pert-Pro MPDステージなど)の場合は、それぞれの装置仕様にあわせた焼結フィルター専用のサンプルセルも作成できますので、ご相談ください。



3K

三恵商事株式会社

静岡営業所

静岡営業所 〒420-0029

静岡県静岡市葵区研屋町5番地

TEL. 054-252-6750 FAX. 054-254-6701

本社 〒417-0061 静岡県富士市伝法3240番地の1

TEL. 0545-52-3726 FAX. 0545-53-3463