

TEM用液中サンプル観察ツール

K-kit

A Specimen Holder for Liquid Sample Analysis in TEM

◎ 概要

K-kit は液体サンプルの観察ができるように設計されたツールです。TEM、FIB、STEMなどの電子顕微鏡を用いて液体サンプル中のナノ粒子、凝集体を観察することが可能です。

K-kits are sample holders designed to be used for microscopy observation of liquid samples, allowing nanoparticle, aggregates in liquid samples to be imaged and characterized in TEM, FIB, and STEM etc. microscopes.



K-kit

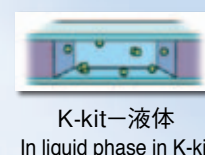
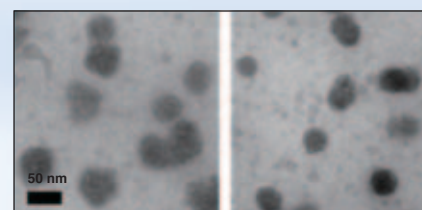
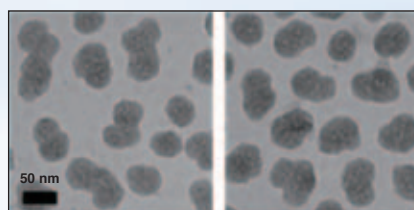
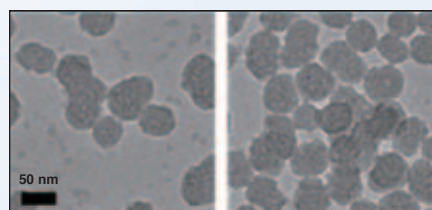


◎ 分析例

研磨剤 Chemical Mechanical Polishing Slurry

同一サンプルを3つの方法で観察しています。K-kit は液体状態のまま観察が可能です。

It is the result of observation by three methods. By using K-kit, it is possible to observe the sample in the liquid state.



量子ドットインク

Quantum Dots in Solution

K-kitを用いることでサンプルを凝集させることなく、粒子の分散状態を観察することが可能です。

By using K-kit, it is possible to observe the state of dispersion of particles without agglomerating the sample.

