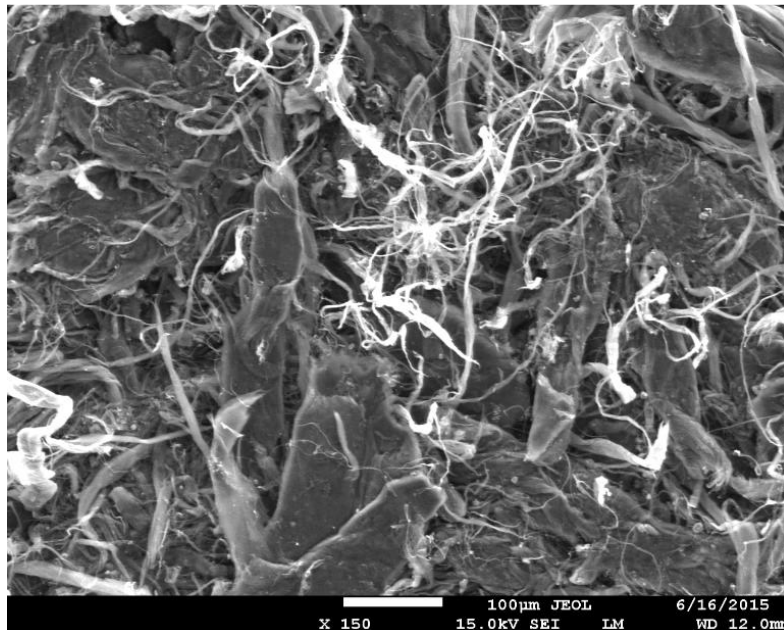


Q500 プロトコル カーボンナノチューブ (CNT) の分散

プロトコル例および結果はユーザーからの情報に基づいています。



プロトコル

サンプル種 :	CNT (溶液は界面活性剤を含む)
容量 :	200 mL
サンプル濃度 :	0.15% CNT
Amplitude :	80%
パルス :	ON 20 秒、OFF 40 秒
Total On Time :	72 分
その他処理条件 :	氷上で処理

使用機器

カタログ番号	品名
Q700	Q500 超音波ホモジナイザー
4210	1" Standard Probe
432B2	消音ボックス

お客様の声

- CNT の品質は結果に影響を与える可能性があります。
- 適切なプロトコル (正しい粘性 / 導電率) を確立すると、この超音波ホモジナイザーを使用して再現性に優れた結果が得られます。
- パルスの OFF 時間が長いほど、サンプルの粘性は低くなります。
- 粘性は 100cP 以下です。

原文は[こちら](#)からご覧いただけます。

提供 : QSONICA LLC 文責 : ワケンビーテック株式会社