

エンバイオラピッドテスト PCB

イムノクロマト法を用いた土壌、廃棄物等のPCBを
簡易に現場測定出来るキットです。

迅速: 測定時間 約30分

簡単: 前処理後試料を滴下するだけ

On Site: 現場へ簡単に持ち運び可能です

PCB含有濃度のスクリーニングに最適

適用
事例

PCB汚染土壌調査・廃棄物調査の現場スクリーニング
保管PCB汚染土壌・廃棄物の濃度確認
作業環境大気中のPCB濃度の確認
PCB付着疑いのある廃棄物の拭き取り試験 他

PCB測定キット (高感度用)

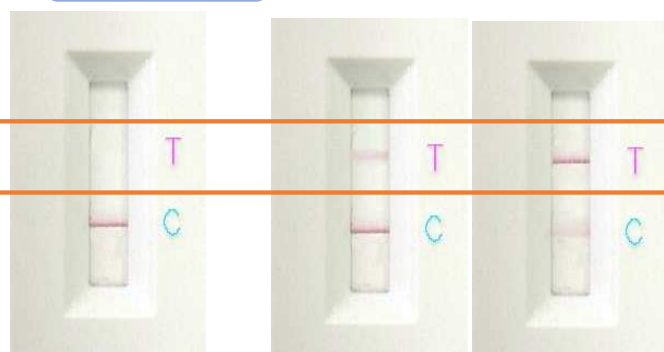
「EnBio PCB Rapid Test Kit」



測定範囲(KC500)

高感度用: 0.01~0.1mg/L

測定結果



陰性

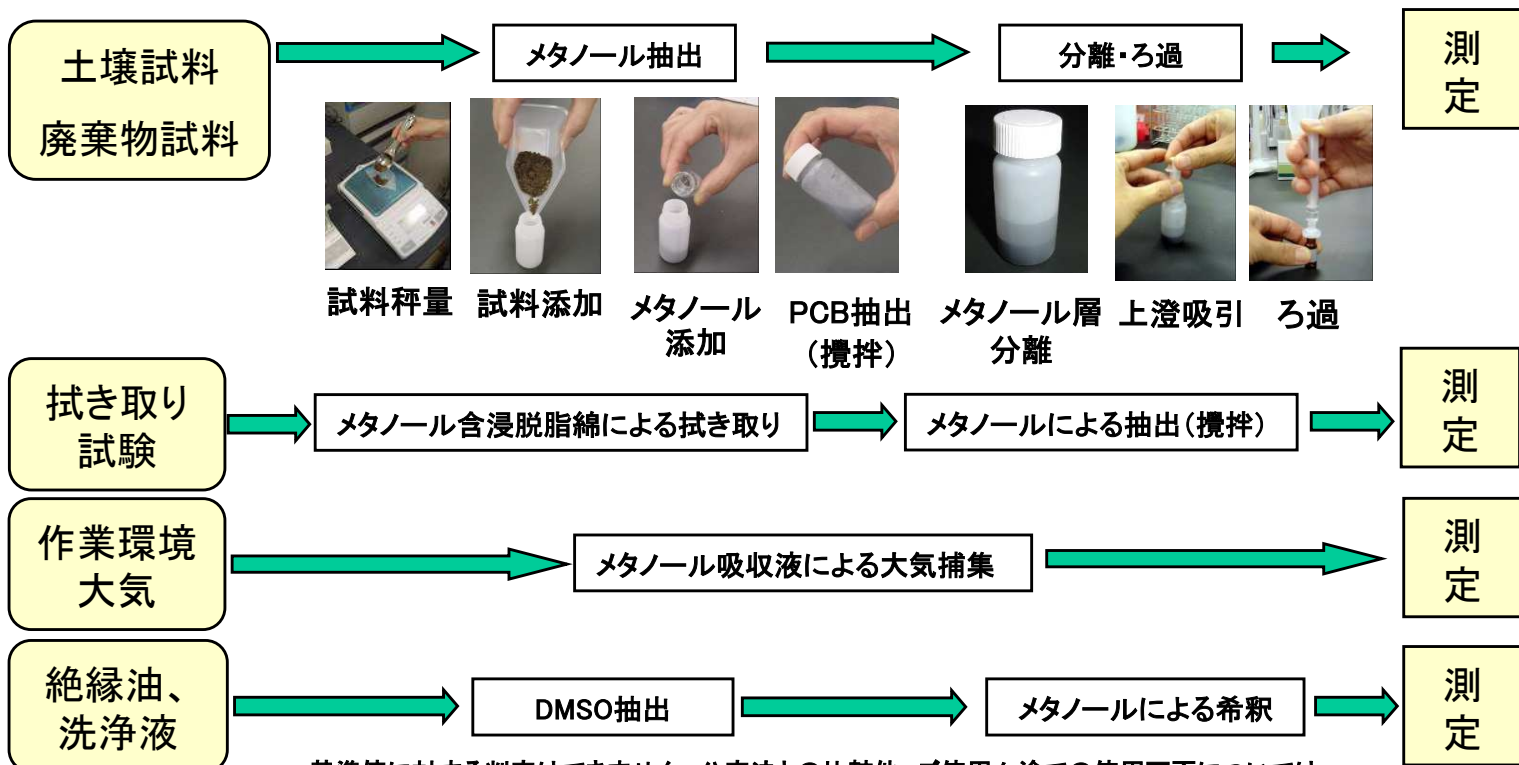
低い 陽性 高い

PCB濃度

検出感度(KC500)

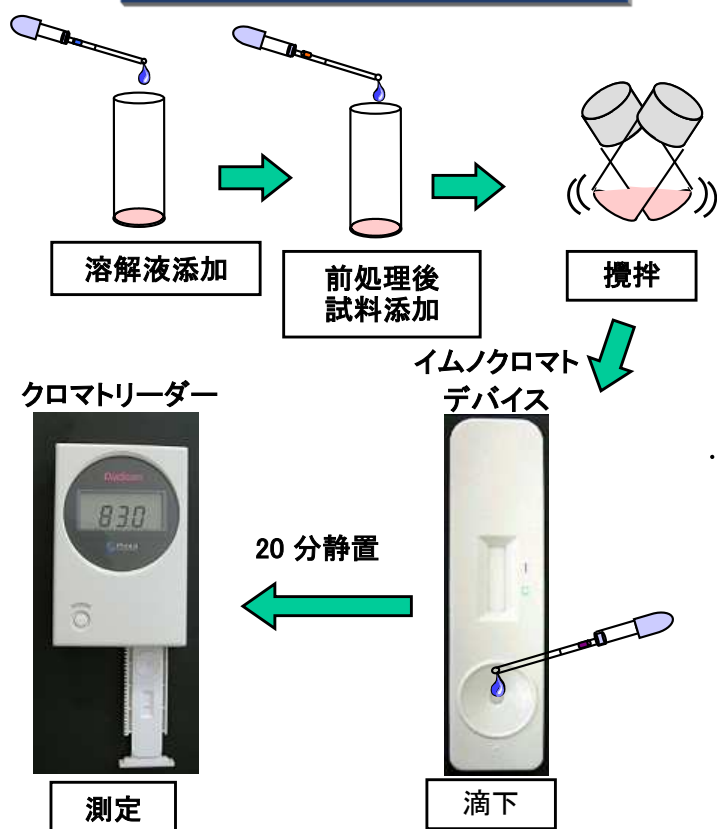
※高感度用を用いた場合。(希釈倍率、試料量により異なります。)

土壌	: 0.02mg/kg
廃棄物(固形物)	: 0.5mg/kg
拭き取り試験	: 0.1 μg/100cm ²
作業環境大気	: 0.01mg/m ³

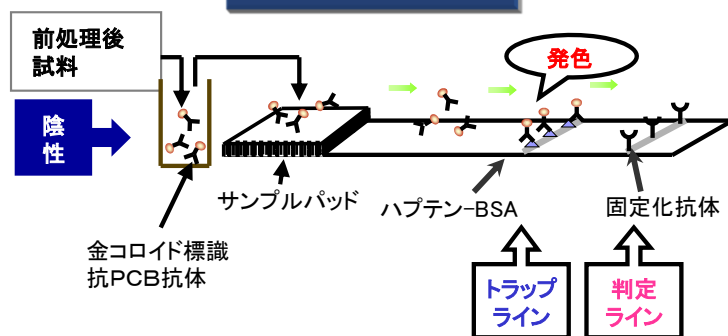


*基準値に対する判定はできません。公定法との比較他、ご使用々途での使用可否については、お客様でのご検討をお願い致します。

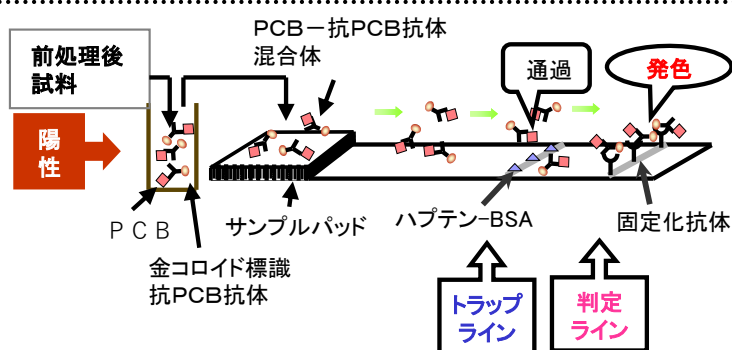
PCB測定キット操作手順



測定原理



試料中にPCBが存在しない場合、抗PCB抗体はハプテン-BSAと結合し、トラップラインにバンドが現れます。



試料中にPCBが存在する場合、抗PCB抗体はPCBと結合し、トラップラインを通過後、判定ラインの固定化抗体と結合し、判定ラインにバンドが現れます。

お問合せ先

東芝環境ソリューション株式会社
北関東分析センター
〒373-0847 群馬県太田市西新町14-7
TEL:0276-32-3522 FAX:0276-32-3503

製造元

藤倉化成 株式会社 メディカル材料部
〒340-0203
埼玉県久喜市桜田5-13-1
TEL: 0480-57-1155 FAX: 0480-57-1156