

# [優良賞] カドミウムの免疫測定試薬「EnBio カドミウム・ラピッド・テスト」



代表取締役  
水上 春樹 氏

株式会社 エンバイオテック・ラボラトリーズ  
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-3-16  
千代田パ里昂ビル6階  
TEL. 03 (5297) 7155  
<http://enbiotec.co.jp/>



カドミウム (Cd) は一定以上摂取すると、腎機能障害などの重篤な健康障害を引き起こす (イタイイタイ病)。昨今、食物中のCdの国際基準が策定され、日本国内においても主食である米中のCdに関する関連法規が強化される。

同社は、自社の免疫クロマトグラフィー技術を活用し、関西電力 / 電力中央研究所との共同研究により、従来技術では困難な重金属類のバイオ法による検出を可能にした。

本商品は、簡便で、特殊な装置や技術を必要としないことから、現場において迅速かつ低コストでカドミウム分析が行える。わが国の食の安全性確立に寄与するものと期待される。

今後、他の重金属、さらには化学物質に応用が可能とし、「誰でも、どこでも、いつでも」使用できる“ユビキタスのバイオ技術”として注目されている。