

**中皮腫研究用 ヒトN-ERC/Mesothelin 測定キット**  
**Human N-ERC/Mesothelin Assay Kit - IBLの販売開始について**

株式会社免疫生物研究所（IBL）は、中皮腫研究用のN-ERC/Mesothelinの血中濃度を測定するキット「Human N-ERC/Mesothelin Assay Kit - IBL」の販売を開始します。

**【概要】**

IBLは、順天堂大学医学部病理・腫瘍学（樋野興夫教授）との共同研究から、中皮腫において特に強く発現しているタンパク質であるN-ERC/Mesothelinを見出しております。その後、中皮腫の早期診断を目的とした簡便な測定キットを開発し、本キットを用いて、職業的アスベスト暴露経験者と考えられる建築作業員等について約4万人規模に及ぶ研究型検診による臨床研究を行ってまいりました。その結果、N-ERC/Mesothelinは、中皮腫患者の血液中に存在することがわかり、中皮腫の発症解明や診断に有効利用できる可能性が示されました。

中皮腫は、発症までの潜伏期間が非常に長く、症状が出てからでは完治が困難なことから、「予防×早期診断×治療」のステップが非常に重要となります。IBLは、本測定キットが中皮腫の全世界レベルでの研究の発展を期待すべく、販売を開始することと致しました。今後広く研究が展開することにより、中皮腫の診断および治療に向けた研究のさらなる進展が期待されます。

なお、本研究の結果詳細は、第4回「国際環境発がん制御研究会」シンポジウム「アスベスト予防と早期診断と治療」において、IBLより発表いたします。

**【製品情報】**

1. 販売開始予定日：平成25年11月15日（金）
2. 製品概要：

製品番号	製品名	規格	価格	保存方法
27190	Human N-ERC/Mesothelin Assay Kit - IBL	96 Well (40 検体分)	¥ 120,000	2~8℃

3. 使用目的：ヒトのEDTA 血漿中のN-ERCタンパク質の定量

以上