

CRC



COLLAGEN RESEARCH CENTER

1-10-1 Kamikiyoto, Kiyose, Tokyo 204-0013, Japan  
Tel+81-424-95-1995 Fax+81-424-95-1990

2010 5 25

コラーゲン技術研修会

—K36シリーズ—

- 1) K36シリーズは、腎炎の研究試薬です。
  - K36S, K36R, K36Hのいずれも、尿（血清も可）中の抗type IV collagen NC1 domain(NC1)抗体をELISA法で測定するものです。K36Sはサル用、K36Rはラット用、K36Hはヒト用です。
  - 尿中の抗NC1抗体は、腎臓の組織障害を反映するものと考えられます。
  
- 2) キット構成；
  - (1)NC1固相化マイクロプレート
  - (2)酵素標識抗体
  - (3)検体希釈液
  - (4)発色基質液
  - (5)反応停止液
  - (6)洗浄液（濃縮）
  
- 3) 測定概略；

マイクロプレートを洗浄し希釈検体を添加→（反応、洗浄）  
→酵素標識抗体を添加→（反応、洗浄）  
→発色基質液添加→（反応）  
→反応停止液を加え、直ちに測定。



コスモ・バイオ株式会社