

尿1滴から、 未来の健康を 見つける。

ミッドカイン (Midkine) を活用した 大腸がん早期発見システムの開発

私たちは、ミッドカインの研究を進め、尿でがんを早期に発見できる腫瘍マーカーとして利用できる可能性を示唆してきました。



小さな検査が、
大きな安心につながる。

4つの特長

 尿1滴で 測定可能 非侵襲的で 患者にやさしい検査	 簡便・迅速 特別な高額機器は不要 ベッドサイドや外来・ 遠隔地でも使用可能	 目視で測定可 色の変化で 簡単に結果を確認	 幅広い 活用シーン 病院・クリニック・ 健診・遠隔地医療など 様々な場面で
--	--	--	--

簡易診断キット (開発中・デモ用)



尿1滴で測定

色味表 (イメージ)

					
低					高

主な研究成果

- 2000 Br J Cancer 83(6) p701-706 (血清中MKとがん)
- 2003 Biochem Biophys Res Commun 306(2) pp329-332 (尿中MKとがん)
- 2003 Br J Cancer 88(10) p1522-1526 (血中MKと予後因子)

私たちの目指すもの

少量の尿で、がんの早期発見と日常の健康モニタリングを実現し、すべての人がより身近に検査を受けられる社会を目指します。

すべての人に、
もっと身近なヘルスマニタリングを。

活用シーン

 ベッドサイドでのモニタリング	 外来・クリニックでの検査	 遠隔地医療・地域医療
--	--	---

