

## 6. 内科学（1）分野

研究テーマ	1 生体内ヌクレオチド（ATP）の HPLC による測定 2 紫外線などによる細胞の DNA ダメージのコメットアッセイによる定量
研究担当者	医学系部門 内科学(1)分野 <u>山内 高弘</u>
概要	1 細胞内の核ヌクレオチドプール内 ATP を測定します。 2 皮膚の細胞など DNA ダメージが生じたかについて定性～定量することができます。
キーワード	ATP、ヌクレオチド、DNA ダメージ
適用分野	バイオ関連
関連企業	食品関連、化粧品関連、バイオ関連