

SUNCA™

ヒマワリ種子エキス末

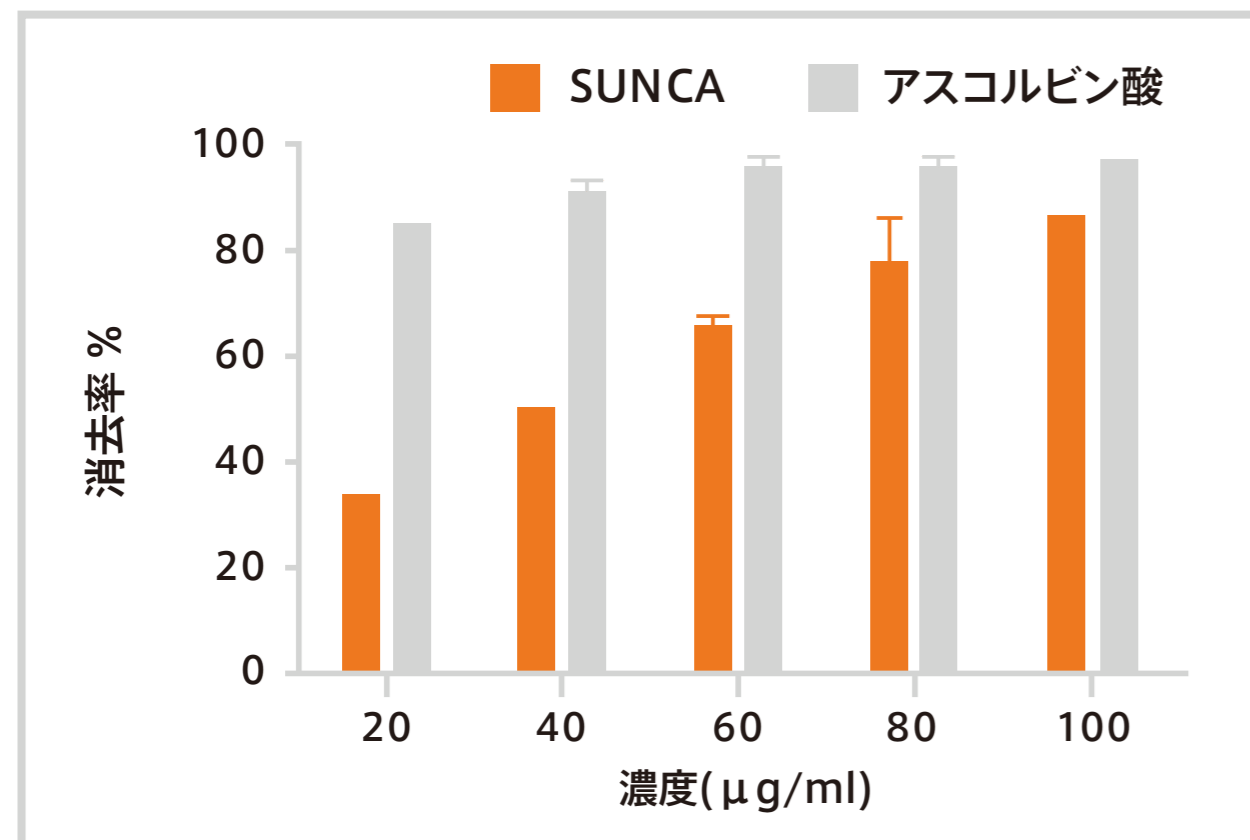
総クワロゲン酸 40%



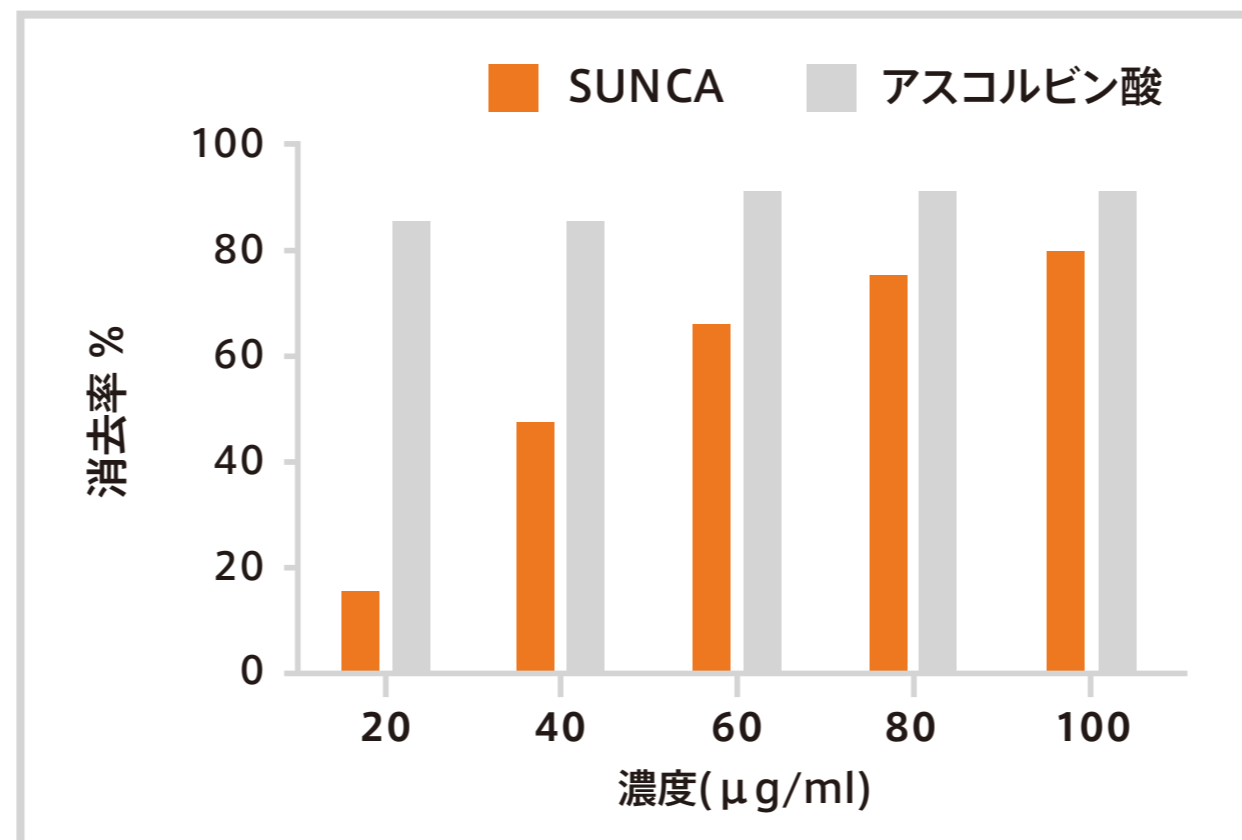
特性研究

抗酸化活性

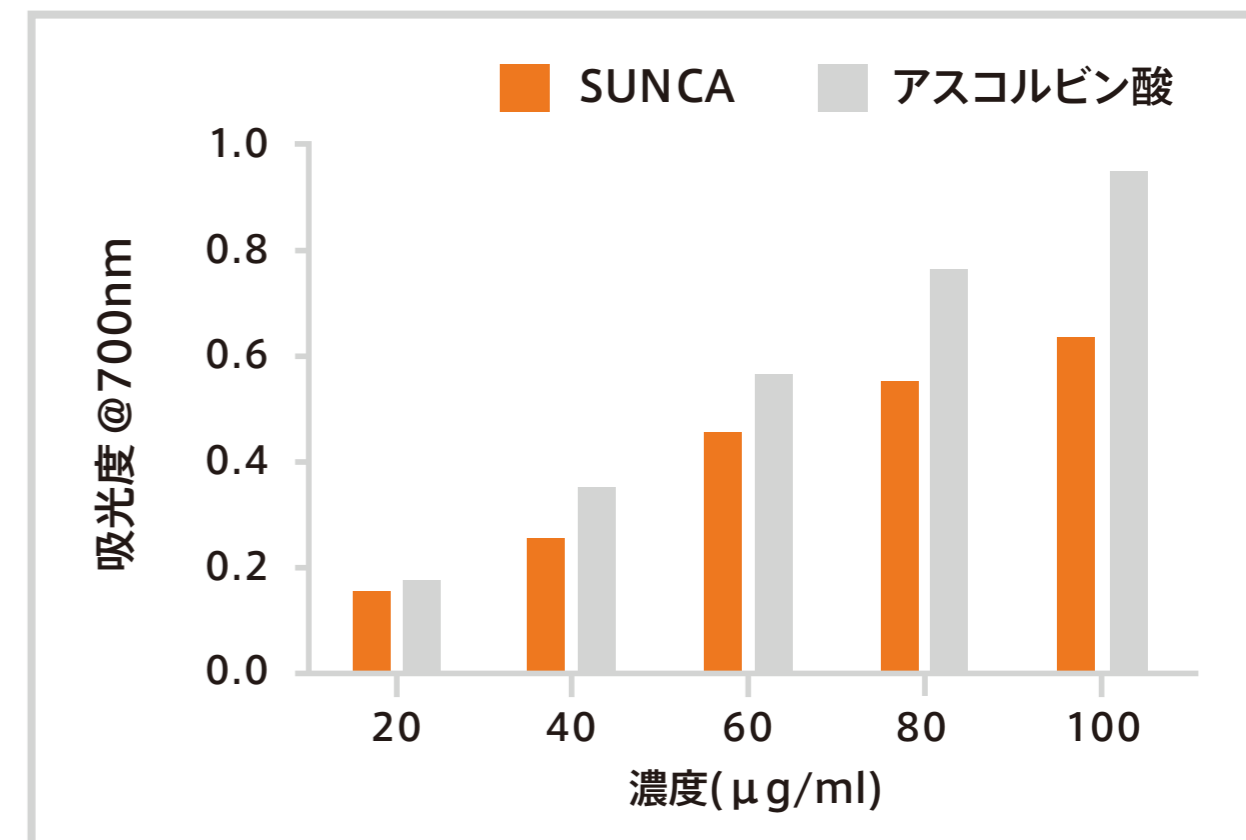
DPPH 消去



スーパーオキシド消去

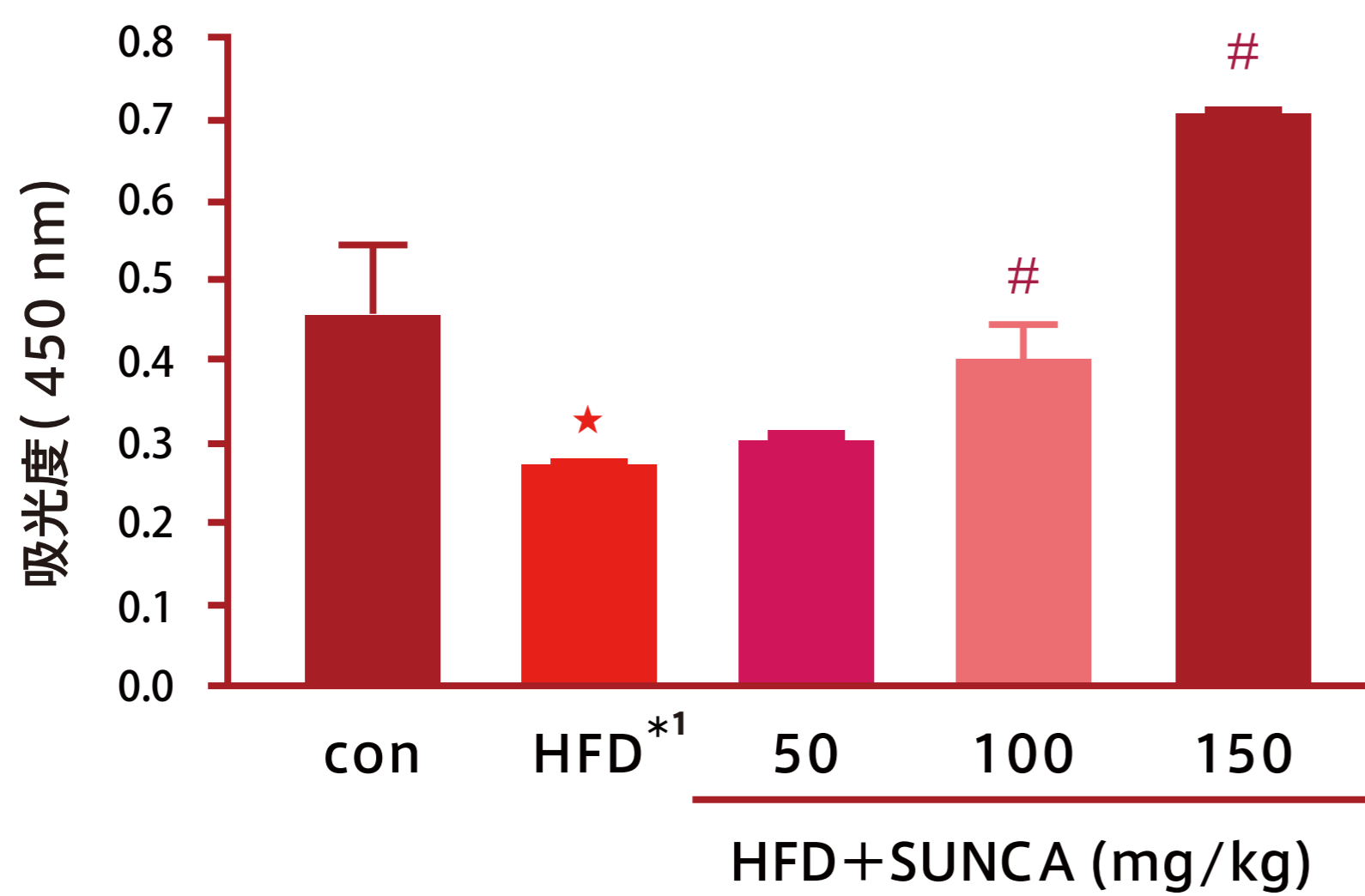


還元力 (FRAP) 分析



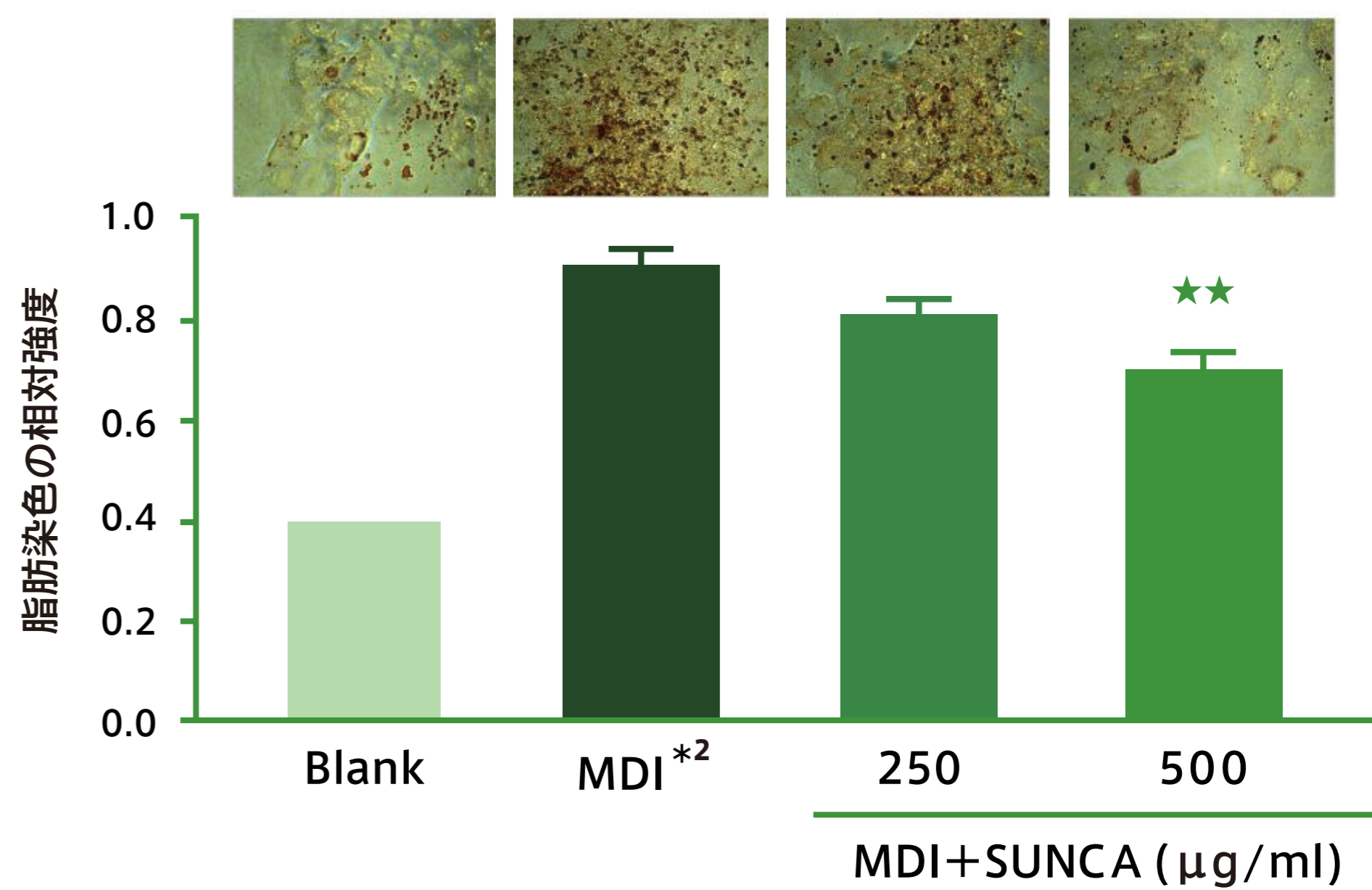
SUNCA はフリーラジカル消去活性が強い!

代謝活性効果



SUNCA は肝臓の代謝経路を活性化
エネルギーセンサー酵素 AMPK 経路を活性化

細胞への脂質沈着を抑制



SUNCA のウェイトコントロール 臨床試験

*1 HFD: 高脂肪食
*2 MDI: 細胞分化誘導培地

試験デザイン	二重盲検、プラセボ対照、ランダム化並行群、12 週間試験		
試験計画	処置期間	投与量/カプセル	投与方法
	12 週間	250 mg	2 回/日
対象者	50 名の男女肥満者		

結果

**体重、体脂肪、ウエスト回り、脂肪量、
血中総コレステロールに、統計有意な減少が観察された。**