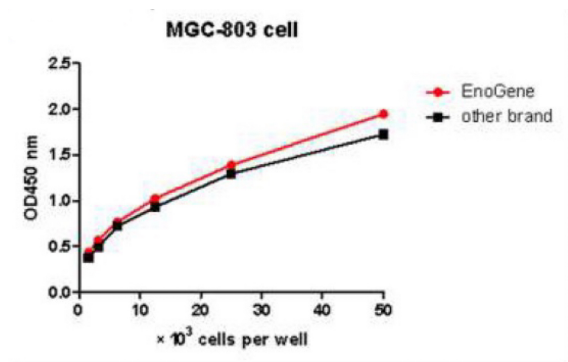


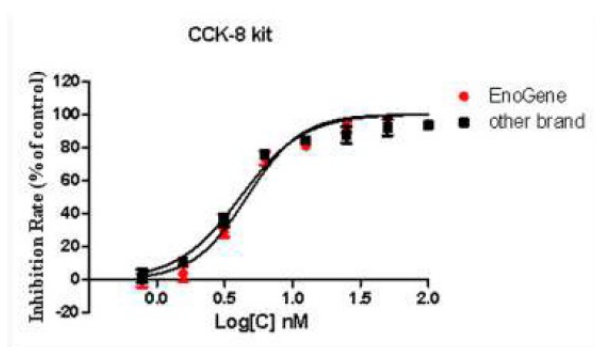
キャンペーン期間：8月15日(金)～9月30日(火)

Cell Counting Kit-8 (CCK-8) 50% OFF

EnoGene社EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8) 細胞活性検出キットはWST-8 (2-(2-メトキシ-4-ニトロフェニル)-3-(4-ニトロフェニル)-5-(2,4-ジスルホベンゼン)-2 H-テトラゾール単ナトリウム塩) に基づく検出方法であり、電子ベクターが存在する場合にWST-8が細胞内脱水素酵素によって酸化還元された後に水溶性を生成するオレンジ色メトロニン染料は組織培地に溶解でき、生成されるメトロニン量は生細胞数に比例する。EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8) の利点は：検出が速く、細胞毒性が小さく、繰り返し性がMTTより優れ、水溶性、感度が高く、放射性同位体がないなど、伝統的なMTT法に代わることができる。薬物スクリーニング、細胞増殖測定、細胞毒性測定、腫瘍薬感受性試験、生細胞計数、細胞活力検出及び生体因子の活性検出などに広く応用できる。



細胞活性試験結果の比較



細胞毒性試験結果の比較



CCK-8の安定性

超安定性

同じロットのCCK-8を4℃と37℃の条件下で保管し、0、7、14、21、28、35日の順に検査し、OD4℃/OD37℃を計算した結果、CCK-8が37℃に42日間保管した数値はわずか6%減少した。

文献

[IF=11.4] Mengjia Shen et al DNAJC12 causes breast cancer chemotherapy resistance by repressing doxorubicin-induced ferroptosis and apoptosis via activation of AKT Redox Biol. 2024 Apr; 70: 103035. Published online 2024 Jan 24.

[IF=6.6] Zhen Zhao et al G protein-coupled receptor 30 activation inhibits ferroptosis and protects chondrocytes against osteoarthritis J Orthop Translat. 2024 Jan; 44: 125–138. Published online 2024 Jan 28.

[IF=11.799] Jia Shi et al. Dexmedetomidine ameliorates endotoxin-induced acute lung injury in vivo and in vitro by preserving mitochondrial dynamic equilibrium through the HIF-1α/HO-1 signaling pathway Redox Biol. 2021 May; 41: 101954. Published online 2021 Mar 21.

品名	品番	容量	定価(税抜)	50%OFF キャンペーン価格(税抜)
EnoGeneCell™ Counting Kit-8 (CCK-8)	E1CK-000208-1	1ml(100assays)	4,000円	2,000円
	E1CK-000208-5	5ml(500assays)	10,000円	5,000円
	E1CK-000208-10	10ml(1,000assays)	16,000円	8,000円
	E1CK-000208-50	50ml(5,000assays)	66,000円	33,000円
	E1CK-000208-100	100ml(10,000assays)	108,000円	54,000円

あおは

青葉商事株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷1丁目5番17号三洋ビル57号室

Tel: 03-6801-5791

Fax: 03-6801-5084

URL: www.aobacorp.co.jp Email: aoba@aobacorp.co.jp

取扱店