



New
細胞情報伝達
HDAC 阻害物質

HDAC / Sirtuin 阻害物質

※本製品は研究用です。臨床用途には使用できません。

品名	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
Apicidin				
MOL	GR-340		1 mg /	9,000
MOL	GR-340		5 mg /	39,000
histone deacetylase (HDAC) を阻害するテトラペプチド。子宮内膜癌および卵巣癌細胞の増殖を抑制する。HeLa 細胞での増殖抑制の際に、形態変化、細胞周期の G ₁ 期での停止、p21 ^{WAF1/Cip1} および gelsolin の発現誘導を伴う。M.W.: 623.8, 純度: 99% (HPLC)				
BML-210				
MOL	GR-330		1 mg /	12,000
MOL	GR-330		5 mg /	40,000
histone deacetylase (HDAC) 阻害物質。M.W.: 339.4, 純度: 98%				
BML-266				
MOL	GR-346		10 mg /	14,000
MOL	GR-346		50 mg /	57,000
SIRT2 阻害物質 (IC ₅₀ = 56.7 μM)。DMSO に可溶。M.W.: 478.5, 純度: 95%				
HC Toxin				
MOL	GR-320		1 mg /	30,000
histone deacetylase (HDAC) 阻害物質。M.W.: 436.5, 純度: 98%				
ITSA1				
MOL	GR-350		25 mg /	12,000
MOL	GR-350		100 mg /	36,000
Trichostatin A による細胞周期停止、ヒストンアセチル化および転写活性化作用を無効化する。他の HDAC 阻害物質の効果には影響しない。DMSO に可溶。[200626-61-5]。M.W.: 292.1, 純度: 98%				
New Nicotinamide				
MOL	KI-283	-80°C	500 μl /	3,000
sirtuin 阻害物質。[98-92-0]。M.W.: 122.1, 形状: 透明溶液				
Nullscript (4-(1, 3-Dioxo-1H, 3H-Benzo[de]Isoquinolin-2-yl)-N-Hydroxybutanamide)				
MOL	GR-327		1 mg /	9,000
MOL	GR-327		5 mg /	39,000
MOL 社 Scriptaid (#GR-326) のネガティブコントロール。histone deacetylase (HDAC) 活性は阻害しない。M.W.: 298.3, 純度: 97%, m.p.: 164 ~ 165°C, 形状: 黄色固体				
Scriptaid (6-(1, 3-Dioxo-1H, 3H-Benzo[de]Isoquinolin-2-yl)-N-Hydroxyhexanamide)				
MOL	GR-326		1 mg /	9,000
MOL	GR-326		5 mg /	39,000
histone deacetylase (HDAC) 活性を阻害する。M.W.: 326.4, 純度: 97%, m.p.: 160 ~ 161°C, 形状: 黄色固体				
Sodium 4-Phenylbutyrate (4-Phenylbutyric Acid)				
MOL	EI-320		1 g /	9,000
弱い histone deacetylase (HDAC) 阻害物質。多くの細胞株で分化誘導、増殖抑制、アポトーシス誘導効果が見られる。M.W.: 186.2, 純度: 98%, 形状: 白色固体				
Splitomicin				
MOL	GR-331		5 mg /	15,000
MOL	GR-331		25 mg /	59,000
Sir2p の histone deacetylase (HDAC) 活性を強力に阻害する (IC ₅₀ =60 μM)。M.W.: 198.2, 純度: 98%				
Suberoyl bis-Hydroxamic Acid				
MOL	GR-323		100 mg /	8,000
MOL	GR-323		500 mg /	15,000
histone deacetylase (HDAC) の阻害物質で、細胞の分化を誘導する。M.W.: 204.2, 純度: 98%				
Suramin Sodium				
MOL	G-430	×	50 mg /	13,000
MOL	G-430	×	250 mg /	43,000
G タンパク質をレセプターから脱共役させる。SIRT1 を阻害する (IC ₅₀ =2.6 μM)。M.W.: 1,429.2, 純度: 98%				

品名	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
Trichostatin A				
MOL	GR-309		1 mg /	21,000
MOL	GR-309		5 mg /	69,000
HeLa 細胞において、G ₁ 期で細胞周期の進行をブロックし、細胞内のゲルブリンレベルを 12 倍増加させる。M.W.: 302.4, 純度: 99%				

New
細胞情報伝達
HDAC 酵素

HDAC / Sirtuin 酵素

品名	メーカー	商品コード	包装	価格(¥)
HDAC1, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 1)				
MOL	SE-456	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
M.W.: 55 kDa, 産生: baculovirus, 純度: ~ 30% (SDS-PAGE)				
HDAC2, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 2)				
MOL	SE-500	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
M.W.: 55 kDa, 産生: insect cell				
HDAC2, Full-length, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 2)				
MOL	SE-533	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
M.W.: 66 kDa, 産生: insect cell, 純度: ~ 50% (SDS-PAGE)				
HDAC3, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 3)				
MOL	SE-507	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
M.W.: 49 kDa, 産生: insect cell				
HDAC3/NCOR1 Complex, Human, Recombinant				
MOL	SE-515	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
HDAC3 と、N 末端に GST タグを含む NCOR1 脱アセチル化酵素活性化領域 (DAD) の複合体。M.W.: 49 kDa (HDAC3), 40 kDa (NCOR1), 純度: ~ 90% (SDS-PAGE)				
HDAC6, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 6)				
MOL	SE-508	-80°C カルタヘナ	50 μg /	59,000
M.W.: 131 kDa, 産生: insect cell, 純度: > 90% (SDS-PAGE)				
HDAC8, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 8)				
MOL	SE-145	-80°C	100 units /	55,000
M.W.: 42 kDa, 産生: E. coli, 純度: > 50%				
New HDAC10, His-tagged, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 10)				
MOL	SE-559	-80°C カルタヘナ	50 μg /	61,000
C 末端に His タグを含む。産生: Sf9, M.W.: 71 kDa, 純度: ≥ 50% (SDS-PAGE), 形状: 10%グリセロール溶液				
New HDAC11, His-tagged, Human, Recombinant (Histone Deacetylase 11)				
MOL	SE-560	-80°C カルタヘナ	50 μg /	61,000
N 末端に His タグを含む。産生: Sf9, M.W.: 39 kDa, 純度: ≥ 50% (SDS-PAGE), 形状: 10%グリセロール溶液				
SIRT1, Human, Recombinant (Sirtuin1) (hSir2^{SIRT1})				
MOL	SE-239	-80°C	100 units /	55,000
M.W.: 82 kDa, 産生: E. coli, 純度: > 50%				
SIRT2, Human, Recombinant (Sirtuin2) (hSir2^{SIRT2})				
MOL	SE-251	-80°C	500 units /	55,000
M.W.: 43 kDa, 産生: E. coli, 純度: > 95%				
SIRT3, Human, Recombinant (Sirtuin3) (hSir2^{SIRT3})				
MOL	SE-270	-80°C	500 units /	55,000
M.W.: 32.7 kDa, 産生: E. coli, 純度: > 90%				
New SIRT5, His-tagged, Human, Recombinant (Sirtuin5)				
MOL	SE-555	-80°C	500 μg /	56,000
N 末端に His タグを含む。産生: E. coli, M.W.: ~ 32.3 kDa, 純度: ≥ 95% (SDS-PAGE), 形状: 10%グリセロール溶液				

■ 関連製品

HeLa, Nuclear Extract				
MOL	KI-140	-80°C	100 μl /	14,000