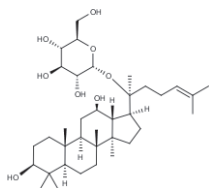




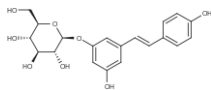
カテキン／アミノ酸／サポニン／フェノール類

■サポニン



Ginsenoside CK (#0150S)

■フェノール類



Polydatin (#4974S)

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
(-) Catechin Gallate	SSX 0972S	10 mg / 55,000
M.W.: 442.38, 純度: ≥98% (HPLC), CAS No.: 130405-40-2		
(-) Gallocatechin	SSX 0973S	10 mg / 47,000
M.W.: 306.27, 純度: ≥98% (HPLC), CAS No.: 3371-27-5		
5-Hydroxy-L-Tryptophan	SSX 5517S	50 mg / 22,000
M.W.: 220.23, 純度: ≥98% (HPLC), CAS No.: 4350-09-8		
Ginsenoside CK	SSX 0150S	10 mg / 55,000
M.W.: 622.89, 純度: ≥98% (HPLC), CAS No.: 39262-14-1		
Ginsenoside Rh1	SSX 0153S	5 mg / 27,000
M.W.: 638.89, 純度: ≥98% (HPLC), CAS No.: 63223-86-9		
Pseudoginsenoside F11	SSX 0155S	5 mg / 25,000
M.W.: 801.03, 純度: ≥97% (HPLC), CAS No.: 69884-00-0		
Neochlorogenic Acid	SSX 4961S	10 mg / 46,000
M.W.: 354.31, 純度: ≥99% (HPLC), CAS No.: 906-33-2		
Polydatin	SSX 4974S	20 mg / 24,000
M.W.: 390.39, 純度: ≥99% (HPLC), CAS No.: 27208-80-6		

リン酸化 RIPK1 / RIP1(pSer166) に対する抗体

MEMO

RIP1 とは

RIP1 (Receptor-interacting protein 1, RIPK1) はセリン／スレオニンタンパク質キナーゼの RIP ファミリーに属し、組織の損傷における炎症や細胞死、病原体の認識、発生の制御に関与しています。RIPK1/RIPK3 キナーゼが介在するネクローシスはネクロトーシスと呼ばれています。

脂肪性肝炎患の一種である非アルコール性脂肪性肝炎 (Non-alcoholic steatohepatitis, NASH) は、肝臓の脂肪蓄積を伴う炎症が特徴であり、肝線維症、肝硬変、肝がんを引き起こす可能性があります。Arigo Biolaboratories 社の抗リン酸化 RIPK1 / RIP1 (pSer166) 抗体 (#ARG66476) を用いた研究は、マクロファージにおける RIP1 のキナーゼ活性が、ピロトーシス、アポトーシスおよびネクロトーシス (いわゆる PANoptosis) を介して、NASH の発症に寄与していることを明らかにしました¹。マクロファージの RIP1 が NASH の治療ターゲットとなる可能性を示しています。

●参考文献

1. Tao, L., et al., *Cell Death Differ.*, **28** (4), 1418~1433 (2021). [PMID: 33208891]

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Anti-RIPK1/RIP1 phospho (Ser166), Rabbit-Mono (YJY-1-5)	ARI ARG66476	100 µl / 83,000
適用: IC, IF, IHC, IP, Western Blot		

※略号: IC (Immunocytochemistry), IF (Immunofluorescence), IHC (Immunohistochemistry), IP (Immunoprecipitation)

MEMO

血栓症タンパク質 (Thrombosis Protein) とは

血栓症 (血液凝固) は、循環系を流れる血液の流れを阻害するものであり、多くの要因によって引き起こされ得るものです。新型コロナウイルス感染に伴う炎症は、肺、心臓、または腎臓に影響を及ぼす「播種性血管内凝固症候群」(DIC) と呼ばれるタイプの血栓症を引き起こすことがあります。COVID-19 患者における DIC は、最初にプロトロンビン時間、部分トロンボプラスチン時間、および血小板数の異常を呈します。

[メーカー: RAY]



Thrombosis ELISA キット

あらかじめプレートにコートされた血栓症関連タンパク質に対する捕捉用抗体と、検出用酵素標識抗体を用いるサンドイッチ法により測定します。

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

測定因子	測定動物種	測定試料	測定波長	使用文献数	商品コード	包装	価格 (¥)
α-2-Antiplasmin (Serpin F2)	Human	血清, 血漿, 細胞培養上清	450 nm	3	ELH-SERPINF2-1	1 kit	81,000
Plasminogen Activator Inhibitor 1 (PAI-1) (SERPINE1)	Human			1	ELH-PAII-1 カルタヘナ	1 kit	96,000
	Mouse			—	ELM-PAII-1	1 kit	96,000
Serpin F1 (SERPINF1)	Human			—	ELH-SerpinF1-1	1 kit	81,000