

人&猴以及小鼠 Albumin 配对抗体

白蛋白 (又称清蛋白, albumin, Alb), 是血浆中含量最高的蛋白质, 它主要由肝脏合成, 约占血浆蛋白含量的55%。白蛋白能与体内许多难溶性的小分子有机物和无机离子可逆地结合形成易溶性的复合物, 成为这些物质在血液循环中的运输形式, 因此, 它扮演着"多功能运输车"和"生命缓冲器"的双重角色。在临床上, 血清白蛋白水平是评估营养状况和肝脏合成功能的重要指标。此外, 尿液中白蛋白含量是诊断早期肾损伤的敏感指标。

优质产品推荐

Product name	Catalog#	Tested applications	Product type
Human/Monkey Albumin	HA724127	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Human/Monkey Albumin	HA724128	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Human/Monkey Albumin	HA724128B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Human/Monkey Albumin	HA724128H	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb
Mouse Albumin	HA724238	ELISA(Cap)	Rabbit mAb
Mouse Albumin	HA724239	ELISA(Det)	Rabbit mAb
Mouse Albumin	HA724239B	ELISA(Det),ELISA	Rabbit mAb

产品特色

生物样本验证

准确检测天然蛋白,
保证实验结果的特异性。

01



自行搭配

提供PBS-only形式,
实现捕获和检测抗体自行搭配, 随时偶联。

02



高批次间一致性

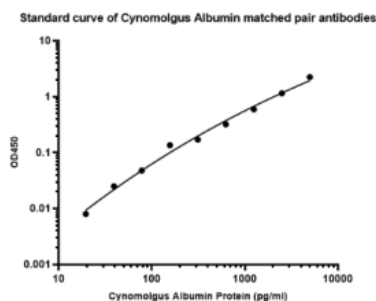
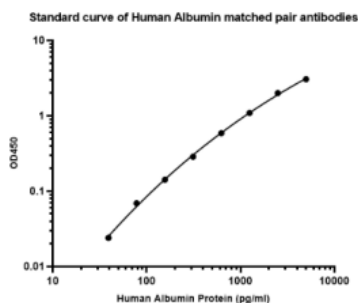
采用HiMab重组兔单抗研发生产, 确保稳定持续供应。

03



Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128)

抗体对线性及灵敏度分析

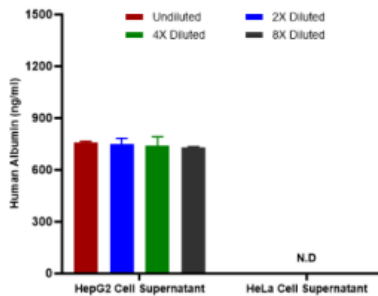
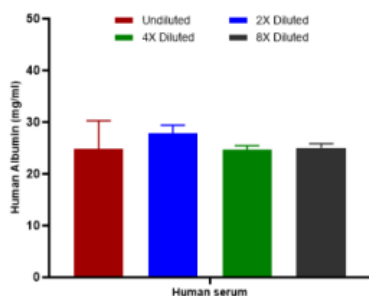


使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128) 对人源Albumin重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为78.1-5,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到78.1 pg/ml。

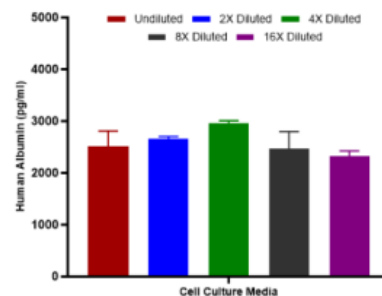
使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128) 对食蟹猴Albumin重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为78.1-5,000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到78.1 pg/ml。

Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128)

生物样本检测分析



加样回收实验分析



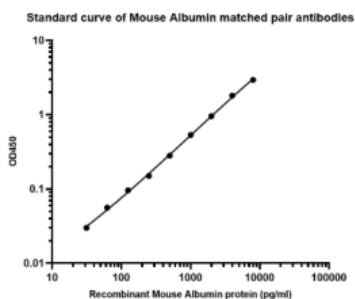
使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128) 对人血清中Albumin含量检测分析。在标准曲线范围内, 人血清中Albumin含量为25.6 mg/ml。

使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128) 对HepG2和HeLa细胞上清中Albumin含量检测分析。在标准曲线范围内, HepG2细胞上清Albumin含量为745 ng/ml, HeLa细胞上清中未检出阳性。

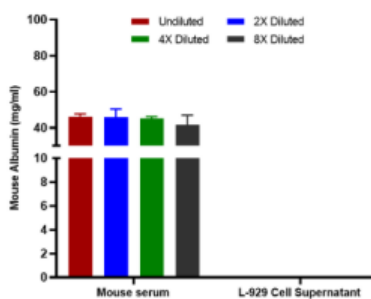
在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对Albumin配对抗体 (Capture: HA724127; Detector: HA724128) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。

Albumin配对抗体 (Capture: HA724238; Detector: HA724239)

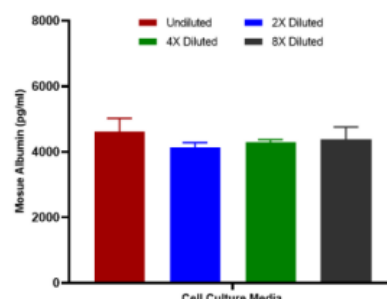
抗体对线性及灵敏度分析



生物样本检测分析



加样回收实验分析



使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724238; Detector: HA724239) 对小鼠源Albumin重组蛋白进行夹心法ELISA分析。在标准曲线范围内, 线性范围为31.3-8000 pg/ml, 最低检测浓度可以达到31.3 pg/ml。

使用Albumin配对抗体 (Capture: HA724238; Detector: HA724239) 对小鼠血清和L-929细胞上清中Albumin含量检测分析。在标准曲线范围内, 小鼠血清中Albumin含量为44.7 mg/ml, 在L-929细胞上清中未检出阳性。

在不同稀释比例的含血清的细胞培养基体系中, 对Albumin配对抗体 (Capture: HA724238; Detector: HA724239) 进行回收率分析, 确保回收系数在80-120 %。