

啮齿类氧化磷酸化五合一预混抗体 WB 试剂盒

产品名称

啮齿类氧化磷酸化复合物 I-V 预混一抗 (OXPHOS Rodent WB Antibody Cocktail)

货号: AR2100

规格: 100ul

产品介绍

5 种抗体均为兔源多抗, WB 膜同时检测线粒体氧化磷酸化复合体 I-V, 专为大、小鼠 (啮齿类) 线粒体样本优化, 完全沿用全球公认 OXPHOS 定量黄金组合:

NDUFB8/SDHB/UQCRC2/MT-CO1/ATP5A。全部为各复合体结构核心亚基, 复合体组装缺陷、降解、线粒体损伤时同步下调。是线粒体呼吸链缺陷、能量代谢、线粒体疾病研究金标准试剂。

本产品为全兔多抗预混, 拥有天然商业化优势:

- 可与所有常规兔源内参共孵同膜, 无需裁膜、无需分膜, 大幅节省样本与时间
- 无小鼠组织内源 IgG 干扰, 心脏、肌肉、肝脏、脑组织背景更干净
- 多抗表位丰富, 耐受样本轻微降解, 条带更稳定、重复性更高

适用: 小鼠 / 大鼠专属 (Rodent) 仅限 Western Blot 使用

试剂盒内容

	货号	复合物	靶蛋白	理论分子量	WB 表观分子量	
antibody	A07936-1	Complex I	NDUFB8	19 kDa	19-22 kDa	100ul
	A01090	Complex II	SDHB (30 kDa 亚基)	31.6 kDa	29-33 kDa	
	A07937-1	Complex III	UQCRC2 (Core2)	48 kDa	46-50 kDa	
	BA4150	Complex IV	MTCO1 (COX I)	57 kDa	34-40 kDa (特征性宽弥散条带)	
	A32267-2	Complex V	ATP5A (ATP5F1A)	55 kDa	53-58 kDa	

Storage

12 months from date of receipt, -20°C as supplied

Dilution Ratios

Western blot (WB): 1: 1000-5000

检测结果:

