

去甲肾上腺素检测，酶联免疫测定

产品名称	去甲肾上腺素检测，酶联免疫测定
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

去甲肾上腺素（Norepinephrine，NE）是一种儿茶酚胺类神经递质，由肾上腺素合成。它主要存在于交感神经末梢和肾上腺髓质中。去甲肾上腺素在体内具有多种生理功能，包括调节血压、心率、呼吸和代谢等。检测去甲肾上腺素水平有助于诊断某些疾病，如嗜铬细胞瘤、 pheochromocytoma 和 paraganglioma 等。

本产品采用酶联免疫测定（ELISA）方法，具有高灵敏度、高特异性和操作简便的特点。适用于临床实验室、科研机构和医疗机构。检测原理基于去甲肾上腺素与特异性抗体结合，通过酶促反应产生可检测的信号。

肾上腺素和去甲肾上腺素的区别

肾上腺素（Adrenaline，A）和去甲肾上腺素（Norepinephrine，NE）都是由肾上腺髓质分泌的儿茶酚胺类物质。肾上腺素在体内具有更强的血管收缩作用，而去甲肾上腺素则主要作用于心脏和血管平滑肌。两者在生理功能上存在显著差异。

检测标准

- 1、SN/T 5170-2019 出口动物源食品中肾上腺素和去甲肾上腺素的测定
- 2、SANS 659:2007 牙科用盐酸利多卡因（力诺卡因），肾上腺素，去甲肾上腺素注射液
- 3、MSZ 308-1970 去甲肾上腺素绑定
- 4、DB35/T 73-1996 血浆中去甲肾上腺素和肾上腺素的测定方法
- 5、DOD A-A-0053250-1987 美国标准异丙（去甲）肾上腺素氢氯化物注射
- 6、SANS 143:2007 牙科用利多卡因（二乙氨基）盐酸盐和去甲肾上腺素针剂