

Vitamin D	维生素 D
Other Vitamins	其他维生素
Vitamin Standards	维生素标准品

Steroids & Hormones 类固醇和激素

类固醇激素在许多生理过程 (例如水和电解质平衡) 的调节中发挥重要作用。这组化合物分为 6 大类: 雄激素 (如二氢睾酮、睾酮)、糖皮质激素 (如雄烯二酮、脱氧皮质醇)、盐皮质激素 (如醛固酮)、雌激素 (如雌二醇、雌酮) 和孕激素 (如孕酮)。类固醇激素的准确定量对于基础研究和转化研究至关重要, 可以通过将稳定同位素标记的类固醇标准物应用到液相色谱 (LC-) 或气相色谱 (GC-) 质谱 (MS) 方法中来实现。

New Steroids and Hormones	新型类固醇和激素
¹³ C Labeled Steroids and Hormones	¹³ C 标记的类固醇和激素
Unlabeled Steroids and Hormones	非标记的类固醇和激素
Steroid and Hormone Standards	类固醇和激素标准品

Catecholamine 儿茶酚胺

儿茶酚胺是一种含有儿茶酚和胺基的神经类物质, 包括去甲肾上腺素 (NA 或 NE)、肾上腺素 (Ad 或 E) 和多巴胺 (DA)。CIL 可提供多种未标记和标记的儿茶酚胺类标准品用于代谢和病理研究。

Adrenaline	肾上腺素
Noradrenaline	去甲肾上腺素
Dopamine	多巴胺
Epinephrine	变肾上腺素
Norepinephrine	去甲变肾上腺素
3-Methoxytyramine	3- 甲氧酪胺

Drug Standards 药物标准品

CIL 提供大量未标记和稳定的同位素标记的药物标准品, 涵盖多种药物类别 (例如雄激素类、镇痛药、合成药、苯二氮卓类、阿片类、镇静剂、兴奋剂)。为了使用方便, CIL 将其制作为标准溶液。

Newborn Screening 新生儿筛查

新生儿筛查 (NBS) 是一种分析或物理筛查过程, 用于检测新生儿是否存在与先天代谢错误相关的遗传或先天性疾病 (IEM)。CIL 提供多种氨基酸和肉碱 / 酰基肉碱混标产品。