

重庆市临床检验中心
内分泌测定室间质量评价单位换算表

项目	单位	换算系数
游离 T3	pmol/L	= pg/mL × 1.54 [*]
总 T3	nmol/L	= ng/mL × 1.54
游离 T4	pmol/L	= pg/mL × 1.30
总 T4	nmol/L	= ug/dL × 12.87
促甲状腺激素 (TSH)	mIU/ L	= μIU/mL
雌二醇 (E2)	pmol/L	= pg/mL × 3.67
促卵泡激素 (卵泡雌激素, FSH)	IU/ L	= mIU/mL
促黄体激素 (黄体生成素, LH)	IU/L	=mIU/mL
孕酮	nmol/L	=ng/mL × 3.18
泌乳素 (催乳素, PRL)	mIU/L	= ng/mL × 21.2
睾酮	nmol/L	= ng/mL × 3.47
C-肽	nmol/L	= ng/mL × 0.333
叶酸	nmol/L	= ng/mL × 2.27
胰岛素	pmol/L	=μIU/mL ×6.965
维生素 B12	pmol/L	= pg/mL × 0.739
皮质醇	nmol/L	=μg/dL×27.64
25-羟维生素 D	ng/mL	=nmol/L×0.401
生长激素	mIU/L	=ng/mL×3
甲状旁腺激素	pmol/L	=pg/mL×0.106
性激素结合球蛋白	nmol/L	=mg/L×10.53
硫酸脱氢表雄酮	μg/dL	=μmol/L×36.846
<p>单位换算方法：如果测定值是常用单位，测定值乘以所给系数，所得到的即为国际单位的值。</p> <p>示例：如总 T3 测定结果为 1ng/mL，换算成国际单位 nmol/L 应该是 1×1.54=1.54nmol/L 回报结果为 1.54(nmol/L)。</p>		