

尿嘧啶核苷(≥99%, Reagent grade)

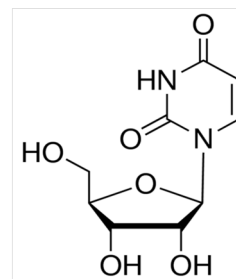
产品编号	产品名称	包装
ST1735-5g	尿嘧啶核苷(≥99%, Reagent grade)	5g
ST1735-25g	尿嘧啶核苷(≥99%, Reagent grade)	25g
ST1735-100g	尿嘧啶核苷(≥99%, Reagent grade)	100g

产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
58-96-8	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆	244.2	≥99%	Reagent grade

➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	尿嘧啶核苷
Name (English)	Uridine
Specifications	Reagent grade, ≥99%
Chemical Formula	C ₉ H ₁₂ N ₂ O ₆
Synonym (Chinese)	-
Synonym (English)	1-beta-D-Ribofuranosyluracil; Uracil-1-beta-D-ribofuranoside
Beilstein Registry No.	754902
EINECS Number	200-407-5
MDL Number	MFCD00006526
UNSPSC Code	41106305



➤ 产品描述(Description):

Application	尿苷的使用: •作为培养原代海马神经元细胞的海马神经元培养基的组成部分 •在小鼠胚胎成纤维细胞和人乳腺癌细胞的尿苷拯救实验中 •Chase测序实验
Biochem/physiol Actions	尿苷一磷酸是必不可少的蛋白质糖基化, 多糖生物合成和脂质代谢。建议口服尿苷治疗非均质性细胞增多症和癫痫性脑病。尿苷具有治疗干眼症、调节神经系统、促进生殖等多种生物学功能。尿苷的高水平与胰岛素抵抗有关。
General description	尿苷是尿嘧啶核苷, 对RNA序列有特异性。尿苷存在于血液、精液和脑脊液中。尿苷在生物体内通过从头合成和回收途径合成。

➤ 性质(Properties):

assay	≥99%
mp	163-167°C(lit.)
Gene Information	mouse ... Uck1(22245)

➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	-
Signal Word	-
Hazard Statements	-
Precautionary Statements	-
Personal Protective Equipment	Eyeshields, Gloves, type N95 (US), type P1 (EN143) respirator filter
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-
RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	3

RTECS	-
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST1735-5g	尿嘧啶核苷($\geq 99\%$, Reagent grade)	5g
ST1735-25g	尿嘧啶核苷($\geq 99\%$, Reagent grade)	25g
ST1735-100g	尿嘧啶核苷($\geq 99\%$, Reagent grade)	100g
—	说明书	1份

保存条件:

室温保存。

注意事项:

- 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
- 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

Version 20190710