

## 3,3'-二氨基联苯胺(≥98%, Reagent grade)

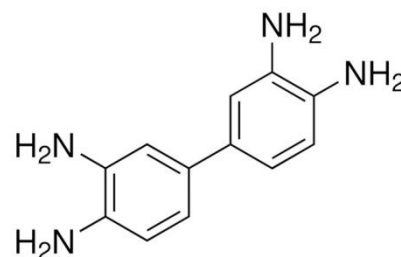
产品编号	产品名称	包装
ST3205-1g	3,3'-二氨基联苯胺(≥98%, Reagent grade)	1g
ST3205-5g	3,3'-二氨基联苯胺(≥98%, Reagent grade)	5g
ST3205-25g	3,3'-二氨基联苯胺(≥98%, Reagent grade)	25g

### 产品简介:

CAS Number	Chemical Formula	Molecular Weight	Purity	Grade
91-95-2	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub>	214.27	≥98%	Reagent grade

### ➤ 基本信息(General Information):

Name (Chinese)	3,3'-二氨基联苯胺
Name (English)	3,3'-Diaminobenzidine
Specifications	≥98%
Chemical Formula	C <sub>12</sub> H <sub>14</sub> N <sub>4</sub>
Synonym (Chinese)	3,3',4,4'-联苯四胺、3,3'-二氨基二苯胺、3,3'-二氨基联苯胺、3,3',4,4'-四氨基联苯
Synonym (English)	3,3',4,4'-Biphenyltetramine; 3,3',4,4'-Tetraaminobiphenyl; DAB
Beilstein Registry No.	1212988
EINECS Number	202-110-6
MDL Number	MFCD00007725
UNSPSC Code	12171500




### ➤ 产品描述(Description):

Application	3,3'-二氨基联苯胺作为色原, 用于软骨肉瘤切片、乳腺癌和脑组织切片的免疫组织化学的可视化; 过氧化物酶底物; 分光光度法测定硒的试剂。 许多应用使用DAB (3,3'-二氨基联苯胺)检测过氧化物酶活性。在过氧化物酶反应中, DAB在过氧化物存在下用作氢供体。氧化的DAB形成不溶性棕色终产物, 用于免疫组织和免疫印迹染色分析。
Biochem/physiol Actions	许多应用使用DAB (3,3'-二氨基联苯胺)检测过氧化物酶活性。在过氧化物酶反应中, DAB在过氧化物存在下用作氢供体。氧化的DAB形成不溶性棕色终产物, 用于免疫组织和免疫印迹染色分析。

### ➤ 性质(Properties):

Assay	≥98%
Form	粉末
mp	175-177°C (lit.)
Storage temp.	2-8°C

### ➤ 安全信息(Safety Information):

Hazard Pictogram Codes	
Signal Word	Danger
Hazard Statements	H302-H319-H341-H350
Precautionary Statements	P203-P280-P301+P330+P331-P305+P351+P338-P308+P316-P337+P317
Personal Protective Equipment	dust mask type N95 (US), Eyeshields, Gloves
Hazard Codes (Europe)	-
Risk Codes (Europe)	-
Safety Codes (Europe)	-

RIDADR	NONH for all modes of transport
WGK Germany	1
RTECS	DV8750000
Flash Point (F)	-
Flash Point (C)	-

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
ST3205-1g	3,3'-二氨基联苯胺( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	1g
ST3205-5g	3,3'-二氨基联苯胺( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	5g
ST3205-25g	3,3'-二氨基联苯胺( $\geq 98\%$ , Reagent grade)	25g
—	说明书	1份

保存条件:

4°C保存, 两年有效。

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 2024.06.27