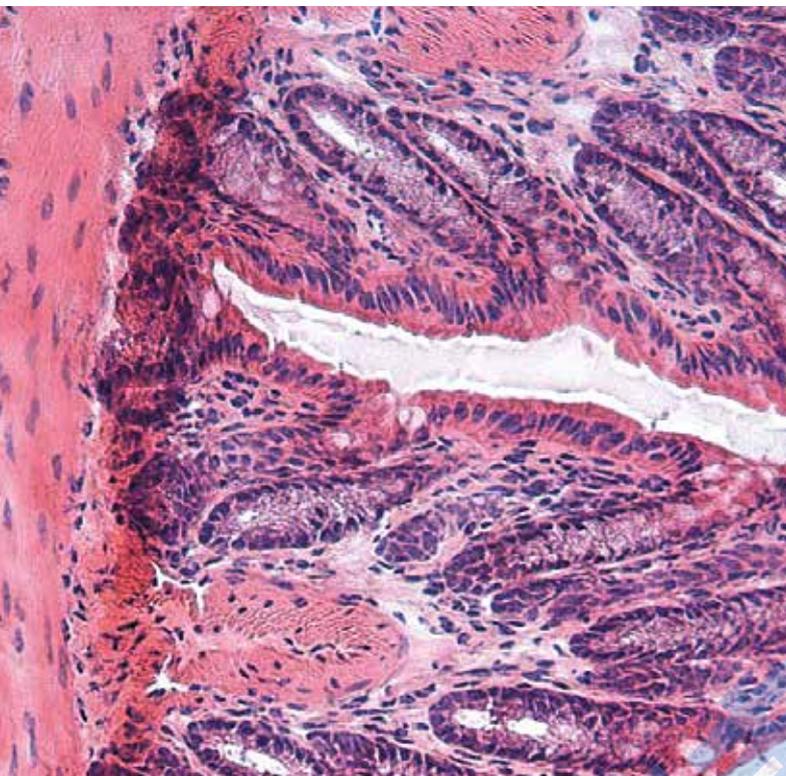


TdB Labs 产品目录

Dextran - 葡聚糖衍生物 - 专家





葡聚糖 - 产品目录表

葡聚糖衍生物 - 专家

TdB Labs由Tony de Belder博士于1991年创立。

该公司基于50多年的多糖，特别是葡聚糖的工作经验。我们生产一系列具有不同分子量的多糖衍生物。我们的大多数产品都用荧光发色团标记，在某些情况下还带有阳离子或阴离子取代基。我们广泛的产品系列在生命科学研究和诊断领域有着广泛的应用。

TdB Labs于2015年通过ISO 9001认证。

今天我们为您提供: AmyJet Scientific 艾美捷科技

- 优质的葡聚糖衍生物 - 使用窄馏分的TdB产品，将给予你可靠和可重复的结果
- 用于高质量渗透性和细胞器研究的荧光葡聚糖衍生物
- 标准产品以及针对特定需求的定制产品
- 及时的技术支持
- 多糖衍生物的专业分析服务
- 分子量测定采用先进的GPC技术，也可根据GMP要求运行



TdB Labs中国区总代理:

艾美捷科技

400-6800-868

www.amyjet.com

荧光衍生物

Antonia Red™ products

Antonia Red™-dextran.....	4
Antonia Red™-lysine-dextran.....	4

ATTO488™ -dextrans

ATTO488™-dextran.....	5
ATTO647N™-lysine-dextran.....	5

FITC-derivatives

FITC-dextran.....	6
FITC -lysine-dextran.....	7
FITC-CM-dextran.....	7
FITC-CM-polysucrose.....	8
FITC-DEAE-dextran.....	8
FITC-DEAE-polysucrose.....	9
FITC-dextran sulfate.....	9
FITC-hydroxyethyl starch.....	10
FITC-inulin.....	10
FITC-polysucrose.....	11
FITC-Q-dextran.....	11
FITC-trehalose.....	12

TRITC-derivatives

TRITC-dextran.....	13
Tetramethylrhodamine hyaluronic acid.....	14
TRITC-lysine-dextran.....	14
TRITC-polysucrose.....	15

葡聚糖硫酸盐

High sulfate dextran.....	16
Low sulfate dextran.....	17

葡聚糖硫酸钠 (DSS) 用于结肠炎

Dextran sulfate sodium (DSS) for colitis.....	17
---	----

蓝色葡聚糖

Blue dextran.....	18
-------------------	----

其他衍生物和多糖

CM-dextran.....	19
CM-polysucrose.....	19
DEAE-dextran.....	20
DEAE-polysucrose.....	20
Lysine-dextran.....	21
Phenyl-dextran.....	21
Q-dextran.....	22
Polysucrose.....	22

单独染料

Cibacron Blue 3G-A.....	23
FITC.....	23

CAS number: not available

Antonia Red™-葡聚糖, 为紫色粉末, 易溶于水或电解质溶液。它们主要用于研究细胞和组织中的渗透性和转运、细胞谱系示踪和脉管系统研究。

Spectral data: Ex/Em=583/602nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
ARD4	Antonia Red™-dextran 4	4000	10mg
ARD4	Antonia Red™-dextran 4	4000	50mg
ARD20	Antonia Red™-dextran 20	20000	10mg
ARD20	Antonia Red™-dextran 20	20000	50mg
ARD40	Antonia Red™-dextran 40	40000	10mg
ARD40	Antonia Red™-dextran 40	40000	50mg
ARD150	Antonia Red™-dextran 150	150000	10mg
ARD150	Antonia Red™-dextran 150	150000	50mg

Antonia Red™-lysine-dextran

CAS number: not available

Antonia Red™-赖氨酸-葡聚糖为紫色粉末, 易溶于水或电解质溶液。当用甲醛或戊二醛处理时, Antonia Red™-赖氨酸-葡聚糖通过赖氨酸固定。

它们主要用于研究细胞和组织中的渗透性和转运、细胞谱系示踪和脉管系统研究。

Spectral data: Ex/Em=583/602nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
ARLD4	Antonia Red™-lysine-dextran 4	4000	10mg
ARLD4	Antonia Red™-lysine-dextran 4	4000	50mg
ARLD20	Antonia Red™-lysine-dextran 20	10000	10mg
ARLD20	Antonia Red™-lysine-dextran 20	10000	50mg
ARLD70	Antonia Red™-lysine-dextran 40	70000	10mg
ARLD70	Antonia Red™-lysine-dextran 40	70000	50mg
ARLD150	Antonia Red™-lysine-dextran 150	150000	10mg
ARLD150	Antonia Red™-Lysine dextran 150	150000	50mg

CAS number: not available

ATTO-葡聚糖, 以橙色粉末形式提供, 易溶于水。ATTO488-葡聚糖主要用于研究细胞和组织中的渗透性和转运。

Spectral data: Ex/Em=502/524nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
AT488D4	ATTO488-dextran 4	4000	5mg
AT488LD10	ATTO488-lysine-dextran 10	10000	5mg

ATTO647N™-lysine-dextran

CAS number: not available

ATTO647N-赖氨酸-葡聚糖70是一种蓝色粉末, 易溶于水或电解质溶液。

ATTO647N-赖氨酸-葡聚糖70在用甲醛或戊二醛处理时, 通过赖氨酸固定, 非常适用于单分子检测应用和高分辨显微镜。

Spectral data: Ex/Em=646/664nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
AT647NLD70	ATTO647N-lysine-dextran	70000	5mg

CAS number: 60842-46-8

FITC-葡聚糖是一种黄色/橙色粉末，可自由溶解于水或盐溶液中，形成黄色溶液。FITC-葡聚糖主要用于研究细胞和组织的渗透性和运输。

Spectral data: Ex/Em=493/518nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FD4	FITC-dextran 4	4000	100mg
FD4	FITC-dextran 4	4000	1g
FD4	FITC-dextran 4	4000	5g
FD10	FITC-dextran 10	10000	100mg
FD10	FITC-dextran 10	10000	1g
FD10	FITC-dextran 10	10000	5g
FD20	FITC-dextran 20	20000	100mg
FD20	FITC-dextran 20	20000	1g
FD20	FITC-dextran 20	20000	5g
FD40	FITC-dextran 40	40000	100mg
FD40	FITC-dextran 40	40000	1g
FD40	FITC-dextran 40	40000	5g
FD70	FITC-dextran 70	70000	100mg
FD70	FITC-dextran 70	70000	1g
FD70	FITC-dextran 70	70000	5g
FD110	FITC-dextran 110	110000	100mg
FD110	FITC-dextran 110	110000	1g
FD110	FITC-dextran 110	110000	5g
FD150	FITC-dextran 150	150000	100mg
FD150	FITC-dextran 150	150000	1g
FD150	FITC-dextran 150	150000	5g
FD500	FITC-dextran 500	500000	100mg
FD500	FITC-dextran 500	500000	1g
FD500	FITC-dextran 500	500000	5g
FD2000	FITC-dextran 2000	2000000	100mg
FD2000	FITC-dextran 2000	2000000	1g
FD2000	FITC-dextran 2000	2000000	5g

CAS number: not available

FITC-赖氨酸-葡聚糖是一种黄色至橙色的粉末，易溶于水。FITC-赖氨酸葡聚糖在用甲醛或戊二醛处理时能很好地固定在细胞和组织中，主要用于研究细胞、血管和组织的渗透性和运输。

Spectral data: Ex/Em=493/520nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FLD4	FITC-lysine-dextran 4	4000	10mg
FLD4	FITC-lysine-dextran 4	4000	50mg
FLD10	FITC-lysine-dextran 10	10000	10mg
FLD10	FITC-lysine-dextran 10	10000	50mg
FLD70	FITC-lysine-dextran 70	70000	10mg
FLD70	FITC-lysine-dextran 70	70000	50mg
FLD500	FITC-lysine-dextran 500	500000	10mg
FLD500	FITC-Lysine dextran 500	500000	50mg

FITC-CM-dextran

FITC-carboxymethyl-dextran

CAS number: not available

FITC-CM-葡聚糖以黄色粉末形式供应，可自由溶于水或电解质溶液。羧基会给分子带来整体的负电荷，这对于获得关于细胞膜和组织的渗透性特征的信息可能很有价值。一种阴离子荧光葡聚糖，其羧基会给分子带来整体的负电荷，对于获得细胞膜和组织的渗透性特征的信息很有价值。使用FITC-CM-葡聚糖进行药物输送的机制研究也有报道。

Spectral data: Ex/Em=493/517nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FCMD4	FITC-CM-dextran 4	4000	100mg
FCMD4	FITC-CM-dextran 4	4000	1g
FCMD20	FITC-CM-dextran 20	20000	100mg
FCMD20	FITC-CM-dextran 20	20000	1g
FCMD40	FITC-CM-dextran 40	40000	100mg
FCMD40	FITC-CM-dextran 40	40000	1g
FCMD70	FITC-CM-dextran 70	70000	100mg
FCMD70	FITC-CM-dextran 70	70000	1g
FCMD150	FITC-CM-dextran 150	150000	100mg
FCMD150	FITC-CM-dextran 150	150000	1g

CAS number: not available

FITC-CM-聚蔗糖为黄色粉末。该产物可用于阐明肾小球膜的选择渗透性。

Spectral data: Ex/Em=495/517nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FCMP70	FITC-CM-polysucrose 70	70000	100mg
FCMP70	FITC-CM-polysucrose 70	70000	1g
FCMP400	FITC-CM-polysucrose 400	400000	100mg
FCMP400	FITC-CM-polysucrose 400	400000	1g

FITC-DEAE-dextran

ITC-diethylaminoethyl-dextran

CAS number: not available

FITC-DEAE-葡聚糖为黄色粉末，易溶于水或电解质溶液。FITC-DEAE-葡聚糖是一种阳离子荧光葡聚糖，其已用于研究例如正电荷分子经由穿孔素孔递送到有核细胞中。

Spectral data: Ex/Em=495/520nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FDD4	FITC-DEAE-dextran 4	4000	100mg
FDD4	FITC-DEAE-dextran 4	4000	1g
FDD10	FITC-DEAE-dextran 10	10000	100mg
FDD10	FITC-DEAE-dextran 10	10000	1g
FDD20	FITC-DEAE-dextran 20	20000	100mg
FDD20	FITC-DEAE-dextran 20	20000	1g
FDD40	FITC-DEAE-dextran 40	40000	100mg
FDD40	FITC-DEAE-dextran 40	40000	1g
FDD70	FITC-DEAE-dextran 70	70000	100mg
FDD70	FITC-DEAE-dextran 70	70000	1g
FDD150	FITC-DEAE-dextran 150	150000	100mg
FDD150	FITC-DEAE-dextran 150	150000	1g

CAS number: not available

FITC-DEAE-聚蔗糖为黄色粉末，易溶于水或缓冲溶液。用于研究聚阳离子聚合物相对于中性聚合物在器官、组织和细胞中的渗透性。

Spectral data: Ex/Em=493/523nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FDP70	FITC-DEAE-polysucrose 70	70000	100mg
FDP70	FITC-DEAE-polysucrose 70	70000	1g
FDP400	FITC-DEAE-polysucrose 400	400000	100mg
FDP400	FITC-DEAE-polysucrose 400	400000	1g

FITC-dextran sulfate

Fluorescein isothiocyanate-dextran sulfate

CAS number: not available

FITC-葡聚糖硫酸盐是一种黄色粉末，易溶于水或缓冲溶液

Spectral data: Ex=493nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FDSS4	FITC-dextran sulfate 4	4000	100mg
FDSS4	FITC-dextran sulfate 4	4000	1g
FDSS10	FITC-dextran sulfate 10	10000	100mg
FDSS10	FITC-dextran sulfate 10	10000	1g
FDSS40	FITC-dextran sulfate 40	40000	100mg
FDSS40	FITC-dextran sulfate 40	40000	1g
FDSS500	FITC-dextran sulfate 500	500000	100mg
FDSS500	FITC-dextran sulfate 500	500000	1g

羟乙基淀粉 (HES) 是一种非离子淀粉衍生物，可以具有不同的分子量。羟乙基淀粉也称为HAES、四淀粉 (Voluven™)、五淀粉 (Pentastan™) 和羟乙基淀粉 (Hespan™)。HES可用于治疗血容量不足或突然失血。淀粉是一种天然丰富的 (1-4 β)-葡萄糖聚合物，不溶于水。然而，当用羟乙基基团官能化时，淀粉链变成水溶性的，并且已经成为生命科学中的有用工具。

FITC-HES (异硫氰酸荧光素羟乙基淀粉) (FHES) 通过FITC与HES反应生产。产品经过仔细纯化，除去试剂、溶剂和副产物。其为橙子至深橙色粉末。平均分子量约为 165千道尔顿。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FHES	FITC-hydroxyethyl starch	165000	1g

FITC-inulin

Fluorescein isothiocyanate-inulin

CAS number: not available

FITC-菊糖以黄色粉末形式提供，其溶于水或盐溶液中得到黄色溶液。FITC-菊糖已被证明是研究实验动物肾小球滤过率的理想选择，因为它在滤过和肾通过期间是稳定的，并且不结合血浆蛋白或穿透肾细胞。

Spectral data: Ex/Em=490/520nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FI	FITC-inulin	4500	100mg
FI	FITC-inulin	4500	1g
FI	FITC-inulin	4500	5g

CAS number: not available

FITC-聚蔗糖为黄色粉末，可自由溶解于水或盐溶液中，得到淡黄色溶液。FITC-聚蔗糖主要用于研究细胞、血管和组织中的渗透性和转运。

Spectral data: Ex/Em=493/523nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FP20	FITC-polysucrose 20	20000	100mg
FP20	FITC-polysucrose 20	20000	1g
FP40	FITC-polysucrose 40	40000	100mg
FP40	FITC-polysucrose 40	40000	1g
FP50	FITC-polysucrose 50	50000	100mg
FP50	FITC-polysucrose 50	50000	1g
FP70	FITC-polysucrose 70	70000	100mg
FP70	FITC-polysucrose 70	70000	1g
FP100	FITC-polysucrose 100	100000	100mg
FP100	FITC-polysucrose 100	100000	1g
FP170	FITC-polysucrose 170	170000	100mg
FP170	FITC-polysucrose 170	170000	1g
FP400	FITC-polysucrose 400	400000	100mg
FP400	FITC-polysucrose 400	400000	1g

FITC-Q-dextran

Fluorescein isothiocyanate-Q-dextran sulfate

CAS number: not available

FITC Q-葡聚糖为黄色至橙子粉末，易溶于水或电解质溶液。

Spectral data: Ex/Em=490/520nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FQD10	FITC-Q-dextran 10	10000	100mg
FQD10	FITC-Q-dextran 10	10000	1g

CAS number: not available

海藻糖的荧光衍生物。本品为橙子至深橙色粉末，易溶于水。FITC-海藻糖可用于体内结核分枝杆菌的选择性标记和成像，因为该分子整合到细菌的细胞包膜中。

Spectral data: Ex/Em=493/520nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FTRE	FITC-trehalose	700000	1mg

CAS number: not available

TRITC-葡聚糖为红色粉末，易溶于水和电解质。TRITC-葡聚糖主要用于研究细胞、血管和组织中的渗透性和转运。

Spectral data: Ex/Em=550/572nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
TD4	TRITC-dextran 4	4000	100mg
TD4	TRITC-dextran 4	4000	1g
TD20	TRITC-dextran 20	20000	100mg
TD20	TRITC-dextran 20	20000	1g
TD40	TRITC-dextran 40	40000	100mg
TD40	TRITC-dextran 40	40000	1g
TD70	TRITC-dextran 70	70000	100mg
TD70	TRITC-dextran 70	70000	1g
TD150	TRITC-dextran 150	150000	100mg
TD150	TRITC-dextran 150	150000	1g
TD500	TRITC-dextran 500	500000	100mg
TD500	TRITC-dextran 500	500000	1g
TD2000	TRITC-dextran 2000	2000000	100mg
TD2000	TRITC-dextran 2000	2000000	1g

CAS number: not available

TRITC-赖氨酸-葡聚糖为红色粉末，易溶于水。当用甲醛或戊二醛处理时，TRITC-赖氨酸-葡聚糖通过赖氨酸固定，主要用于研究细胞、血管和组织中的渗透性和转运。

Spectral data: Ex/Em=550/572nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
TLD4	TRITC-lysine-dextran 4	4000	10mg
TLD4	TRITC-lysine-dextran 4	4000	50mg
TLD10	TRITC-lysine-dextran 10	10000	10mg
TLD10	TRITC-lysine-dextran 10	10000	50mg
TLD70	TRITC-lysine-dextran 70	70000	10mg
TLD70	TRITC-lysine-dextran 70	70000	50mg
TLD500	TRITC-lysine-dextran 500	500000	10mg
TLD500	TRITC-lysine-dextran 500	500000	50mg

CAS number: not available

TRITC-聚蔗糖是一种红色粉末，易溶于水。TRITC-聚蔗糖具有与FITC-聚蔗糖所述类似的应用，但具有某些优点。与FITC标记相比，其对pH值的依赖性较小，而且，较长的发射波长避免了实验环境中的背景干扰。

Spectral data: Ex/Em=550/578nm

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
TP20	TRITC-polysucrose 20	20000	100mg
TP20	TRITC-polysucrose 20	20000	1g
TP40	TRITC-polysucrose 40	40000	100mg
TP40	TRITC-polysucrose 40	40000	1g
TP70	TRITC-polysucrose 70	70000	100mg
TP70	TRITC-polysucrose 70	70000	1g
TP400	TRITC-polysucrose 400	400000	100mg
TP400	TRITC-polysucrose 400	400000	1g

Tetramethylrhodamine Hyaluronic Acid

CAS number: not available

四甲基-罗丹明透明质酸 (THA-Se) 以可溶于水的红色固体提供。THA-Se 具有与荧光透明质酸 (参见FHA-Se) 所描述的那些类似的应用，但具有某些优点。如前所述，四甲基罗丹明的荧光对pH的依赖性小于FITC-标签。而且，较长的发射波长避免了来自实验环境中的背景图像的干扰。已经描述了使用TR-HA和2-光子成像侵入性生长到脑组织中。

Spectral data: Ex/Em=552/576nm



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
THA-Se	T-hyaluronic acid	5000000	100mg

CAS number: 9011-18-1

硫酸葡聚糖为白色粉末，可自由溶于水或盐溶液，得到澄清溶液。

葡聚糖硫酸盐可以以宽范围的分子量和硫酸化程度生产。该范围内的每种产品的硫含量为16- 20%。葡聚糖硫酸盐作为一种有效的聚阴离子，提供了许多有趣的药理学和生物物理学特性。以下是一些应用领域的例子

- 化妆品配方
- 在加工或配制过程中稳定敏感的生物聚合物
- 酶活化或抑制
- 抗病毒制剂
- 加速杂交



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
DB004	Dextran sulfate 5	5000	10g
DB004	Dextran sulfate 5	5000	100g
DB008	Dextran sulfate 10	10000	10g
DB008	Dextran sulfate 10	10000	100g
DB012	Dextran sulfate 20	20000	10g
DB012	Dextran sulfate 20	20000	100g
DB016	Dextran sulfate 100	100000	10g
DB016	Dextran sulfate 100	100000	100g
DB050	Dextran sulfate 500	500000	10g
DB050	Dextran sulfate 500	500000	100g
DB054	Dextran sulfate 2000	2000000	10g
DB054	Dextran sulfate 2000	2000000	100g

CAS number: 9011-18-1

硫酸葡聚糖为白色粉末，可自由溶于水或盐溶液，得到澄清溶液。葡聚糖硫酸盐可以以宽范围的分子量和硫酸化程度生产。该范围内的每种产品的硫含量为9 - 13%。葡聚糖硫酸盐作为一种有效的聚阴离子，提供了许多有趣的药理学和生物物理学特性。应用领域的一些例子如下：

- 化妆品配方
- 在加工或配制过程中稳定敏感的生物聚合物
- 酶活化或抑制
- 抗病毒制剂
- 加速杂交
- 免疫测定中的缀合物

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
DB005	Dextran sulfate 5	5000	10g
DB005	Dextran sulfate 5	5000	100g
DB009	Dextran sulfate 10	10000	10g
DB009	Dextran sulfate 10	10000	100g
DB013	Dextran sulfate 20	20000	10g
DB013	Dextran sulfate 20	20000	100g
DB003	Dextran sulfate 40	40000	10g
DB003	Dextran sulfate 40	40000	100g
DB015	Dextran sulfate 100	100000	10g
DB015	Dextran sulfate 100	100000	100g
DB051	Dextran sulfate 500	500000	10g
DB051	Dextran sulfate 500	500000	100g

Dextran sulfate sodium (DSS) for colitis

葡聚糖硫酸钠 (DSS) 用于结肠炎

CAS number: 9011-18-1

葡聚糖硫酸钠 (DSS) 为白色粉末，可自由溶解于水或盐溶液中，得到澄清溶液。葡聚糖硫酸钠 40000在饮用水中口服给药时发现在实验动物中诱导结肠炎。使用的浓度为2-5%，症状在一周内出现。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
DB001	Dextran sulfate sodium	40000	50g
DB001	Dextran sulfate sodium	40000	100g
DB001	Dextran sulfate sodium	40000	500g

CAS number: 87915-38-6

蓝色葡聚糖2000长期以来一直被用作色谱法中的空隙体积标记物，并且用于色谱法的蓝色-葡聚糖凝胶缀合物已经使用多年（例如参见GE Healthcare Life Sciences;分子排阻色谱法;原理和方法）。使用蓝色葡聚糖的其他重要研究领域包括：

- 溶酶体活性的研究
- 内皮细胞通透性
- 牛精子渗透性
- 角膜通透性
- 肺血流研究
- 脑通透性
- 蛋白质和酶与蓝色葡聚糖的结合。

Spectral data: 在621.5 nm处具有最大吸光度

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
BD5	Blue dextran 5	5000	1g
BD5	Blue dextran 5	5000	10g
BD10	Blue dextran 10	10000	1g
BD10	Blue dextran 10	10000	10g
BD20	Blue dextran 20	20000	1g
BD20	Blue dextran 20	20000	10g
BD40	Blue dextran 40	40000	1g
BD40	Blue dextran 40	40000	10g
BD70	Blue dextran 70	70000	1g
BD70	Blue dextran 70	70000	10g
BD110	Blue dextran 110	110000	1g
BD110	Blue dextran 110	110000	10g
BD500	Blue dextran 500	500000	1g
BD500	Blue dextran 500	500000	10g
BD2000	Blue dextran 2000	2000000	1g
BD2000	Blue dextran 2000	2000000	10g



CAS number: 339422-83-8

CM-葡聚糖为白色、无臭无味粉末，易溶于水和电解质溶液。羧甲基含量对应于每5个葡萄糖单元约1个CM基团，羧基含量为3 - 7%。潜在的应用领域包括：

- 通过羧基反应结合阳离子（无机和有机）的试剂
- 化妆品
- 制剂中的无毒成分
- 用于敏感生物聚合物的稳定剂



Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
CMD4	CM-dextran 4	4000	10g
CMD4	CM-dextran 4	4000	100g
CMD10	CM-dextran 10	10000	10g
CMD10	CM-dextran 10	10000	100g
CMD20	CM-dextran 20	20000	10g
CMD20	CM-dextran 20	20000	100g
CMD40	CM-dextran 40	40000	10g
CMD40	CM-dextran 40	40000	100g
CMD70	CM-dextran 70	70000	10g
CMD70	CM-dextran 70	70000	100g
CMD150	CM-dextran 150	150000	10g
CMD150	CM-dextran 150	150000	100g
CMD500	CM-dextran 500	500000	10g
CMD500	CM-dextran 500	500000	100g

CM-polysucrose

Carboxymethyl-polysucrose

CAS number: not available

羧甲基聚蔗糖（CM-聚蔗糖）是白色、无臭、无味粉末，易溶于水或电解质溶液。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
CMP70	CM-polysucrose 70	70000	1g

CAS number: 9015-73-0

DEAE-葡聚糖为白色吸湿性粉末，易溶于水和盐溶液。氮含量在2- 5%之间。DEAE-葡聚糖用于各种领域:

- 作为疫苗佐剂
- 转染技术和病毒感染
- 用于稳定蛋白质 (酶)

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
DD4	DEAE-dextran 4	4000	10g
DD4	DEAE-dextran 4	4000	100g
DD10	DEAE-dextran 10	10000	10g
DD10	DEAE-dextran 10	10000	100g
DD20	DEAE-dextran 20	20000	10g
DD20	DEAE-dextran 20	20000	100g
DD40	DEAE-dextran 40	40000	10g
DD40	DEAE-dextran 40	40000	100g
DD70	DEAE-dextran 70	70000	10g
DD70	DEAE-dextran 70	70000	100g
DD150	DEAE-dextran 150	150000	10g
DD150	DEAE-dextran 150	150000	100g
DD500	DEAE-dextran 500	500000	10g
DD500	DEAE-dextran 500	500000	100g
DD2000	DEAE-dextran 2000	2000000	10g
DD2000	DEAE-dextran 2000	2000000	100g

DEAE-polysucrose

2-Diethylaminoethyl-polysucrose

CAS number: not available

DEAE-聚蔗糖为白色、无臭无味粉末，易溶于水或电解质溶液。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
DP70	DEAE-polysucrose 70	70000	1g

CAS number: not available

赖氨酸-葡聚糖为白色粉末，易溶于水或电解质溶液。赖氨酸-葡聚糖主要用作活系统中生物结合和固定的工具。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
LD4	Lysine-dextran 4	4000	10mg
LD4	Lysine-dextran 4	4000	100mg
LD4	Lysine-dextran 4	4000	1g
LD10	Lysine-dextran 10	10000	10mg
LD10	Lysine-dextran 10	10000	100mg
LD10	Lysine-dextran 10	10000	1g
LD70	Lysine-dextran 70	70000	10mg
LD70	Lysine-dextran 70	70000	100mg
LD70	Lysine-dextran 70	70000	1g
LD500	Lysine-dextran 500	500000	10mg
LD500	Lysine-dextran 500	500000	100mg
LD500	Lysine-dextran 500	500000	1g

Phenyl-dextran

1-phenoxy-2-hydroxy-propyl-dextran

CAS number: not available

苯基葡聚糖为白色粗粉，中等溶于水。苯基-葡聚糖的许多应用已经出现在专利中。苯基-葡聚糖的基本特性是其用于涂覆塑料和相关表面以赋予更亲水特性的潜力。

这种特性在许多诊断设备中被证明是有价值的。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
PhD5	Phenyl-dextran 5	5000	10g
PhD5	Phenyl-dextran 5	5000	100g
PhD40	Phenyl-dextran 40	40000	10g
PhD40	Phenyl-dextran 40	40000	100g
PhD150	Phenyl-dextran 150	150000	10g
PhD150	Phenyl-dextran 150	150000	100g

CAS number: not available

Q-葡聚糖为白色粗粉，易溶于水。氮含量约为 2%（通过元素分析），这对应于每四个葡萄糖单元大约一个季铵基团。含氮量为1.5 ~ 2.5%。与DEAE-葡聚糖不同，Q-葡聚糖将在宽pH范围内（pH 4-10）带电。它们还具有强得多的净电荷，因此在这种效应很重要的系统中给予增强的响应。

聚阳离子产品在细胞系统中表现出广泛的作用，并且作为疫苗中的佐剂是令人感兴趣的。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
QD4	Q-dextran 4	4000	10g
QD4	Q-dextran 4	4000	100g
QD10	Q-dextran 10	10000	10g
QD10	Q-dextran 10	10000	100g
QD20	Q-dextran 20	20000	10g
QD20	Q-dextran 20	20000	100g
QD70	Q-dextran 70	70000	10g
QD70	Q-dextran 70	70000	100g
QD150	Q-dextran 150	150000	10g
QD150	Q-dextran 150	150000	100g

Polysucrose

Dextran, epichlorohydrin cross-linked polymer

CAS number: 26873-85-8

聚蔗糖为白色粉末，易溶于水和电解质溶液。许多研究者认为聚蔗糖是研究肾小球生理学的合适分子，因为它具有生物相容性并且在血流中不易降解。此外，它具有更像蛋白质的构象特性。多聚蔗糖（特别是FITC和TRITC标记的多聚蔗糖）已经广泛用于血管通透性的研究，特别是肾小球选择性通透性的研究，并且已经被综述。几十年来，聚蔗糖一直用于诸如细胞和细胞器的梯度离心、核酸杂交、作为半抗原载体、浓缩透析以支持细胞系的生长和相分配等目的。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
P20	Polysucrose 20	20000	1g
P40	Polysucrose 40	40000	1g
P50	Polysucrose 50	50000	1g
P1000	Polysucrose 1000	1000000	1g

CAS number: 3326-32-7

FITC (异构体I) 是荧光素的衍生物。FITC在= 495 nm处显示最大激发，在约= 519 nm处显示最大发射。FITC可方便地用作各种底物如蛋白质或多糖的标记剂。异硫氰酸酯在温和条件下容易与亲核试剂如胺反应。FITC也可用于流式细胞术。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
FITC	FITC (isomer I)	n/a	100mg
FITC	FITC (isomer I)	n/a	250mg
FITC	FITC (isomer I)	n/a	1g

Cibacron Blue 3G-A

CAS number: 84166-13-2

Cibacron Blue 3G-A是一种阴离子蒽醌染料。它通常被用作亲和色谱中的配体，用于纯化蛋白质、酶和生物聚合物。

Catalog no	Name	MW (Da)	Packsize
CBLUE	Cibacron Blue 3G-A	n/a	1g
CBLUE	Cibacron Blue 3G-A	n/a	5g



AmyJet Scientific
艾美捷科技

TdB Labs AB

中国区总代理：艾美捷科技

400-6800-868
www.amyjet.com

 **TdB Labs.**

