

# 罗盖特健康与医药解决方案

产品系列及规格推荐



**ROQUETTE**  
Offering the best of nature™

# 产品目录

## 罗盖特健康与医药解决方案 (2 - 3 页)

### ■ 纤维素类产品 (4 - 7 页)

- 美多秀™ (METHOCEL™) 羟丙甲纤维素
- 美多秀™ (METHOCEL™ CR) 羟丙甲纤维素缓控释规格
- 艾维素® (Avicel®) 微晶纤维素 (MCC)
- 艾维素® (Avicel®) 胶态微晶纤维素 (微晶纤维素-羧甲基纤维素钠共处理物)
- MICROCEL® 微晶纤维素
- Tabulose® 微晶纤维素-羧甲基纤维素钠共处理物
- 艾迪速® (Ac-Di-Sol®) 交联羧甲基纤维素钠
- SOLUTAB® 交联羧甲基纤维素钠
- 爱多秀™ (ETHOCEL™) 乙基纤维素
- Aquacoat® 水分散体包衣

### ■ 糖醇类产品 (8 - 11 页)

- PEARLITOL® 甘露醇
- NEOSORB® 山梨醇
- NEOSORB® 山梨醇溶液
- POLYSORB® 山梨醇山梨坦溶液
- GLUCIDEX® 葡萄糖浆干粉
- 一水葡萄糖
- LYCASIN® 麦芽糖醇液
- LYCADEX® 无热原一水葡萄糖
- 无水葡萄糖
- SweetPearl® 麦芽糖醇
- LYCASIN® 麦芽糖醇液
- XYLISORB® 木糖醇

### ■ 淀粉类产品 (12 - 14 页)

- GLYCOLYS® 羧甲基淀粉钠 (SSG)
- KLEPTOSE®  $\beta$ -环糊精及其衍生物
- LYCATAB® 预胶化淀粉
- LYCAGEL® 羟丙基豌豆淀粉软胶囊预混料
- LYCOAT® 羟丙基豌豆淀粉包衣成膜剂
- GLUCIDEX® 麦芽糊精
- 天然淀粉

### ■ 其他类产品 (15 - 18 页)

- 保益乐™ (POLYOX™) 聚氧乙烯
- Alubra® 硬脂富马酸钠
- 硬脂酸镁
- READILYCOAT®与TABSHIELD® 定制配方包衣系统
- NovaMatrix® 超纯生物基聚合物
- 海藻酸盐系列产品
- 硬胶囊

# 迈向未来，我们致力于通过创新制剂技术与深厚科学积累，持续完善健康与医药解决方案产品组合

罗盖特健康与医药解决方案致力于为制剂开发的每一步提供支持。我们拥有广泛的药用辅料、生物基材料、原料药、胶囊及功能性成分产品线，专注于助力化学与生物药领域高性能与创新型产品的开发

依托数十年在聚合物科学与制药领域的专业积累，我们专注于优化配方性能、稳定性和疗效，致力于应对药物递送系统中的关键挑战，并确保稳定、可靠的产品供应。我们坚持以客户为中心和以科学为导向的创新，与您携手推动行业进步，改善患者健康

## 为您的处方开发赋能

我们追求卓越，为您提供全面支持以应对任何处方挑战。无论是改善适口性、提升稳定性，或实现精准的药物释放曲线，我们专业的技术团队将利用定制化解决方案助您实现目标。探索我们全面的产品系列。



# 纤维素类产品

## 美多秀™ (METHOCEL™) 羟丙甲纤维素系列产品 HPMC

美多秀™ 拥有宽广的黏度范围，广泛作为缓释凝胶骨架材料及薄膜包衣粘合剂，满足不同溶解度药物的释放需求。



取代类型	METHOCEL™ Premium 规格	黏度 (mPa.s 2% in water at 20 °C)
Methylcellulose 甲基纤维素 HPMC “A” 系列	A15 Premium LV	12.00-18.00
	A4C Premium	320.00 - 480.00
	A15C Premium	1,298.00 - 2,422.00
	A4M Premium	2,663.00 - 4,970.00
Hypromellose 羟丙甲纤维素 2910 “E” 系列	E3 Premium LV*	2.40 - 3.60
	E5 Premium LV*	4.00 - 6.00
	E6 Premium LV*	4.80 - 7.20
	E15 Premium LV*	12.00 - 18.00
	E50 Premium LV*	40.00 - 60.00
	E4M Premium	2,663.00 - 4,970.00
Hypromellose 羟丙甲纤维素 2906 “F” 系列	VLV Premium	2.30 - 3.30
	F50 Premium LV	40.00 - 60.00
	F4M Premium	2,663.00 - 4,970.00
	K3 Premium LV	2.40 - 3.60
Hypromellose 羟丙甲纤维素 2208 “K” 系列	K100 Premium LV*	80.00 - 120.00
	K100 Premium LV DC2	80.00 - 120.00
	K4M Premium*	2,663.00 - 4,970.00
	K15M Premium*	12,000.00 - 21,000.00
	K100M Premium*	75,000.00 - 140,000.00
	K100M Premium DC2	75,000.00 - 140,000.00
	K200M Premium*	150,000.00 - 280,000.00

LV = 低黏度 VLV = 超低黏度, DC2 = 直接压片或干法制粒

\*该型号具有低亚硝酸盐规格

## METHOCEL™ CR 缓控释规格

缓控释 (CR) 级美多秀™是亲水凝胶骨架配方的首选辅料，作为性能出色的骨架材料，为口服固体制剂提供优秀的缓控释机制，使厂商们通过常规片剂生产设备及工艺，即可轻松地实现缓控释制剂的生产。

取代类型	METHOCEL™ Premium CR 规格	黏度 (mPa.s 2% in water at 20 °C)	羟丙氧基含量, %
Hypromellose 羟丙甲纤维素 2208 “K” 系列	K100 Premium LV CR*	80-120	7.50 - 9.50
	K100 Premium LV DC2	80 - 120	7.50 - 9.50
	K4M Premium CR*	2,663-4,970	7.50 - 9.50
	K15M Premium CR*	13,275-24,780	8.50 - 10.50
	K100M Premium DC2	75,000 - 140,000	9.50 - 11.50
	K200M Premium CR*	150,000-280,000	9.50 - 11.50
Hypromellose 羟丙甲纤维素 2910 “E”系列	E4M Premium CR	2,663-4,970	8.50 - 10.50
	E10M Premium CR	9,525-17,780	8.50 - 10.50
粒径: 适用于所有CR等级			
% thru 40 mesh (420 µm)		% thru 230 mesh (63 µm)	
≥99.0		50.00 - 80.00	
% thru 100 mesh (149 µm)			
≥90.0			

## 艾维素® (Avicel®) 微晶纤维素 MCC

行业常用填充剂, 适用于直接压片、干法制粒和湿法制粒等多种工艺。

规格	粒径, $\mu\text{m}$	干燥失重, %	松密度 g/cc
PH - 105	20	$\leq 5.00$	0.20-0.30
PH - 101*	50	3.00-5.00	0.26-0.31
PH - 103	50	$\leq 3.00$	0.26-0.31
PH - 113	50	$\leq 2.00$	0.27-0.34
PH - 301	50	3.00-5.00	0.34-0.45
PH - 102*	100	3.00-5.00	0.28-0.33
PH - 112*	100	$\leq 1.50$	0.28-0.34
PH - 302	100	3.00-5.00	0.35-0.46
PH - 102 SCG	150	3.00-5.00	0.28-0.34
PH - 200*	200	2.00-5.00	0.29-0.36
PH - 200 LM*	200	$\leq 1.50\%$	0.30-0.38

\*该型号具有低亚硝酸盐规格: e.g. PH-101 LN, PH-102 LN, PH-112 LN, PH-200 LN, PH-200 LM LN

## 共处理规格

规格	粒径, $\mu\text{m}$	干燥失重, %	松密度 g/cc
DG	50	$\leq 5.00$	0.30
SMCC 50 (d50 $\mu\text{m}$ )	45-80	$\leq 6.00$	0.25-0.37
SMCC 90 (d50 $\mu\text{m}$ )	90-150	$\leq 6.00$	0.25-0.37
SMCC HD 90 (d50 $\mu\text{m}$ )	90-160	$\leq 6.00$	0.38-0.50
CE - 15	100	$\leq 8.00$	0.30

### 共处理规格:

DG: 微晶纤维素-磷酸氢钙共处理物, 用于干法制粒

SMCC: 微晶纤维素-胶态二氧化硅共处理物, 改善流动性和可压性

CE-15: 微晶纤维素-瓜尔胶共处理物, 提升咀嚼片综合口感

## 艾维素® (Avicel®) 微晶纤维素 - 羧甲基纤维素钠共处理物 (胶态微晶纤维素 cMCC)

由微晶纤维素和羧甲基纤维素钠 (NaCMC) 共加工而成, 作为混悬液配方中理想的助悬剂, 在制剂的整个货架期内提供卓越的悬浮能力和稳定性。

规格	NaCMC 含量	黏度
RC - 591	8.30-13.80	39-91 (1.20% Solids)
CL - 611	11.30-18.80	50-118 (2.60% Solids)



## MICROCEL® 微晶纤维素

作为填充粘合剂和膳食纤维来源固体制剂开发的基础辅料。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	松密度 (g/ml)
喷雾干燥	MICROCEL® 101 SD	50	5.0 max	0.29
	MICROCEL® 102 SD	100	5.0 max	0.30
	MICROCEL® 103 SD	50	3.0 max	0.29
	MICROCEL® 302 SD	100	5.0 max	0.41
	MICROCEL® 102 SD	100	5.0 max	0.30
	MICROCEL® 112 SD	100	1.5 max	0.31
	MICROCEL® 200 SD	180	5.0 max	0.32
	MICROCEL® 302 SD	100	5.0 max	0.41
滚筒干燥	MICROCEL® MC-101	50	7.0 max	0.29
	MICROCEL® MC-12	160	7.0 max	0.30
	MICROCEL® MC-101	50	7.0 max	0.29
	MICROCEL® MC-102	100	7.0 max	0.30
	MICROCEL® MC-102	100	7.0 max	0.30
	MICROCEL® MC-112	100	1.5 max	0.30
	MICROCEL® MC-112	100	1.5 max	0.30
	MICROCEL® MC-12	160	7.0 max	0.30
	MICROCEL® MC-200	180	7.0 max	0.37
	MICROCEL® MC-200	180	7.0 max	0.37
	MICROCEL® MC-302	100	7.0 max	0.39
	MICROCEL® MC-302	100	7.0 max	0.39

## Tabulose® 微晶纤维素 - 羧甲基纤维素钠共处理物

微晶纤维素-羧甲基纤维素钠共处理物会在水中快速水合形成触变性的悬浮液，适用于混悬剂、乳液或喷雾剂的稳定剂和助悬剂。

规格	羧甲基纤维素钠含量 (% on D.S.)	黏度 (mPa.s)
TABULOSE® SC 200	12.00-20.00	35-135 (1.20% Solids)
TABULOSE® SC 591	8.30-13.80	39-91 (1.20% Solids)
TABULOSE® SC 591F	9.00-15.00	75-175 (1.20% Solids)
TABULOSE® SC 611	11.30-18.80	85-200 (2.60% Solids)
TABULOSE® SC 681	8.30-13.80	72-168 (1.20% Solids)

## 艾迪速® (Ac-Di-Sol®) 交联羧甲基纤维素钠

行业领先的超级崩解剂，为制剂带来稳健而可靠的崩解能力。

Ac-Di-Sol® 规格	来源	水溶性物质, %	干燥失重, %	粒径分布, Malvern, D50, µm
SD-711	棉纤维	1.0 - 5.5	Max. 6.00	25-55
SDW-802	木纤维	1.00 - 10.0	Max. 6.00	40

## SOLUTAB® 交联羧甲基纤维素钠

交联羧甲基纤维素钠可以在较低的用量下，通过引水和溶胀作用实现快速的崩解。

规格	水分含量 (%)	取代度 (%(w/w))	来源
SOLUTAB A	10.0 max	0.60-0.85	木纤维
SOLUTAB A-IP	6.0 max	0.60-0.85	木纤维, GMO-free
SOLUTAB EDP	10.0 max	0.60-0.85	棉纤维

## 爱多秀™ (ETHOCEL™) 乙基纤维素

水不溶性聚合物，适用于缓控释微丸包衣及多种剂型包衣，亦可用于惰性骨架材料。

ETHOCEL™ 规格	乙氧基含量, %	粘度 (mPa.s at 25°C)
Standard 4 Premium	48.00-49.50	3.00-5.50
Standard 7 Premium	48.00-49.50	6.00-8.00
Standard 10 Premium	48.00-49.50	9.00-11.00
Standard 10 HP Premium*	48.00-49.50	9.00-11.00
Standard 14 Premium	48.00-49.50	12.60-15.40
Standard 20 Premium	48.00-49.50	18.00-22.00
Standard 45 Premium	48.00-49.50	41.00-49.00
Standard 100 Premium	48.00-49.50	90.00-110.00

ETHOCEL™ Standard 7, 10, and 100 Premium 拥有 FP 细粉规格

\*ETHOCEL™ Standard 10 HP = 微粉化规格

粘度为在25°C下使用乌氏粘度计测得的5%溶液的粘度。溶剂为80%甲苯和20%乙醇

## Aquacoat® 水分散体

Aquacoat® ECD 乙基纤维素水分散体具有不使用有机溶剂、生产便捷和产品质量稳定等优势。作为改善释放的疏水性包衣剂，常用于多颗粒缓释包衣、防潮包衣以及掩味应用。Aquacoat® ECD 可提供一个稳定、非pH值依赖的释放曲线，其主要释放机制是药物通过致孔剂所产生“孔洞”扩散释放。

Aquacoat® CPD 醋酸纤维素酞酸酯水分散体，用于肠溶包衣应用。在pH值6及以下时保持完整，在酸性条件下不会溶解，从而保护胃液中的活性成分。

Aquacoat® 规格	乙基纤维素 %	黏度, cps
ECD - 30	24.50 - 29.50	NMT 150
Aquacoat® 规格	醋酸纤维素酞酸酯 %	黏度, cps
CPD - 30	19.00 - 27.00	NMT 50

# 糖醇类产品

## PEARLITOL® 甘露醇

甘露醇具有优异的物理化学稳定性，不易吸湿，与绝大多数药物兼容，可提供稳定可靠的制剂表现。

类型	规格	特点	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	松密度 (g/ml)	成分
结晶型	PEARLITOL® 25 C	-	25	0.5 max	0.48	-
	PEARLITOL® 50C	-	50	0.5 max	0.59	-
	PEARLITOL® 160 C	-	160	0.5 max	0.64	-
	PEARLITOL® Biopharma*	低内毒素 (1.00 eu/g)	-	0.5 max	-	-
	PEARLITOL® PF	低内毒素 (2.50 eu/g)	50	0.5 max	-	-
直压型	PEARLITOL® 100 SD	-	100	0.5 max	0.47	-
	PEARLITOL® 150 SD	低还原糖 (300ppm max)	115	0.5 max	0.46	-
	PEARLITOL® 200 SD	-	150	0.5 max	0.48	-
	PEARLITOL® 300 DC	-	300	0.5 max	0.69	-
	PEARLITOL® 400 DC	-	400	0.5 max	0.69	-
	PEARLITOL® 200 GT	适用于挑战性处方	160	0.5 max	0.63	-
共处理直压规格	PEARLITOL® CR-H	适用缓控释制剂直压	160	4.0 max	-	30% 甘露醇 - 70% HPMC K4M
	PEARLITOL® Flash	适用口腔崩解片直压	200	3.0 max	-	80% 甘露醇 - 20% 玉米淀粉
	PEARLITOL® ProTec	水活度 (0.2)	120	1.0 max	0.48	80% 甘露醇 - 20% 玉米淀粉

\*无纤维包装

## NEOSORB® 山梨醇

优异的填充粘合剂，压片性能好，微生物惰性，不致龋齿。具有天然的甜味，可作为无糖甜味剂使用。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)
结晶型	NEOSORB® N 100 RS*	-	1.5 max
	NEOSORB® N 300 RS*	-	1.5 max
	NEOSORB® P 100 C	130	1.5 max
	NEOSORB® P 200 C	230	1.5 max
	NEOSORB® P 300 C	290	1.5 max
	NEOSORB® P 650 C	650	1.5 max
	NEOSORB® Biopharma**	-	1.5 max
	NEOSORB® PF***	-	1.5 max
直压型	NEOSORB® P 200 SD	200	1.5 max
	NEOSORB® P 300 SD	300	1.5 max
	NEOSORB® P 550 SD	550	1.5 max
	NEOSORB® P 650 DC	650	1.5 max

\*超低还原糖 (<300ppm) \*\*低内毒素规格 (2.5 eu/g max) \*\*\*更严格的内毒素控制 (1 eu/g max) 以及无纤维包装

## NEOSORB® 山梨醇溶液

结晶与非结晶溶液，作为液体制剂甜味剂、填充剂和半固体保湿剂。不易引起微生物增殖，适合儿童药物的开发。

类型	规格	水分含量 (%)	山梨醇含量 (% DS)
结晶型	NEOSORB® 70/02 SB	32.0 max	98.50 min
	NEOSORB® 70 / 70 B	32.0 max	72.00 min
非结晶型	NEOSORB® 70 / 70 B	32.0 max	72.00 min
	NEOSORB® 70 / 70 B LOW EG*	32.0 max	72.00 min

\* 极低乙二醇规格 (<50ppm)

## POLYSORB® 山梨醇山梨坦溶液

山梨醇山梨坦溶液，作为软胶囊和口服膜的增塑剂。其特点是与明胶相容性极佳，可避免长期保存中，因结晶型增塑剂的迁移引起的软胶囊表面或填充介质中产生结晶。

规格	水分含量 (%)	麦芽糖醇含量 (% DS)	山梨醇含量 (% DS)	山梨坦含量 (% DS)
POLYSORB® 85/70/00	32 max	-	35-45	24-26

## GLUCIDEX® 葡萄糖浆干粉

多功能辅料，兼具填充粘合剂和碳水化合物来源功能。

高DE值 (葡萄糖当量, Dextrose Equivalent) 带来更高甜度、渗透压及更低粘度。

类型	规格	DE值 (-)	来源
标准规格	GLUCIDEX® 21	21	玉米
	GLUCIDEX® 28E	28	玉米
	GLUCIDEX® 29	29	玉米
更好的流动性、 更快的溶解速度	GLUCIDEX® IT 29	29	玉米
	GLUCIDEX® IT 33	33	玉米
	GLUCIDEX® IT 38	38	玉米
	GLUCIDEX® IT 47	47	玉米

## 一水葡萄糖

作为填充剂/粘合剂和碳水化合物来源。罗盖特提供全系列葡萄糖产品，包括不同粒径和压片专用规格。

规格	平均粒径 (µm)
DEXTROSE MONOHYDRATE SF	50
DEXTROSE MONOHYDRATE F	100
DEXTROSE MONOHYDRATE M	160
DEXTROSE MONOHYDRATE G	300
DEXTROSE MONOHYDRATE GD-SDG*	-

\*直压规格

## LYCADEX® 无热原一水葡萄糖

具有生理作用的糖类，作为辅料可用于渗透压调节剂，作为药物可作为碳水化合物来源和渗透压调节剂。

规格	内毒素 (eu/g)
LYCADEX® Biopharma*	1.00
LYCADEX® PF	1.25

\* 无纤维包装

## 无水葡萄糖

作为固体制剂的填充剂或粘合剂，天然含水量低，具有更好的稳定性。

无水葡萄糖可作为生物制药细胞培养的碳源。多种规格可提供，以满足不同场景需求。

规格	水分含量%
ANHYDROUS DEXTROSE C	1.0
ANHYDROUS DEXTROSE CF	1.0
ANHYDROUS DEXTROSE CG	1.0
ANHYDROUS DEXTROSE Biopharma*	2.0

\*\*无纤维包装

## SweetPearl® 麦芽糖醇

麦芽糖醇可作为片剂的填充剂和甜味剂。其具有接近蔗糖的天然甜味，可改善药物的口感，开发患者友好的药物。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	松密度 (g/ml)
结晶型	SWEETPEARL® P 35	35	1.0 max	-
	SWEETPEARL® P 200	200	1.0 max	0.81
	SWEETPEARL® P 700	700	1.0 max	-
	SWEETPEARL® P 90	90	1.0 max	0.53
直压型	SWEETPEARL® P 300 DC	300	1.0 max	0.59



## LYCASIN® POLYSORB® 麦芽糖醇液

多功能辅料，可作为口服溶液/混悬液的填充剂或无糖甜味剂使用，适合儿童以及糖尿病药物的开发。

规格	水分含量 (%)	麦芽糖醇含量 (% DS)
LYCASIN® 80/55	25.0	50-55
LYCASIN® 80/55 LOW EG*	25.0	50-55
POLYSORB® 75/55A	25.0	50-55

\*超低乙二醇 (<50ppm)

## XYLISORB® 木糖醇

木糖醇可作为片剂的包衣和甜味剂。其具有接近蔗糖的天然甜味，无糖不致龋，非常适用于改善药品或保健品的口感。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	松密度 (g/ml)
结晶型	XYLISORB® 300	300	1.0 max	0.66
	XYLISORB® 700	700	1.0 max	-
	XYLISORB® 90	90	1.0 max	0.45
直压型	XYLISORB® XTAB 240	240	1.0 max	0.60
	XYLISORB® XTAB 400	400	0.5 max	0.54



# 淀粉类产品

## GLYCOLYS® 羧甲淀粉钠

超级崩解剂，满足不同药品和保健品配方需求的崩解剂。

规格	药典分类	钠含量 (%)	乙醇残留 (% w/w)	简介
GLYCOLYS®	A	2.80-4.20	0.50	玉米来源
GLYCOLYS®	A	2.80-4.20	6.00	马铃薯来源
GLYCOLYS® Low pH	B	2.00-3.40	6.00	马铃薯来源, 耐酸型
GLYCOLYS® Low Solvent	A	2.80-4.20	0.50	马铃薯来源, 低乙醇残留
GLYCOLYS® LV	A	2.80-4.20	6.00	马铃薯来源, 耐剪切力型

## KLEPTOSE® β - 环糊精及其衍生物

多功能系列，用于增溶、提升稳定性和掩味，支持从口服固体到液体的各类剂型。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	摩尔取代
β-环糊精	KLEPTOSE® 10	10	14.0 max	-
	KLEPTOSE® 200F	84	14.0 max	-
	KLEPTOSE® 4%	-	4.0 max	-
	KLEPTOSE® 7%	-	7.0 max	-
	KLEPTOSE® F 7%	40	7.0 max	-
	KLEPTOSE® Native BCD	-	14.0 max	-
	KLEPTOSE® DC*	80	14.0 max	-
甲基-β-环糊精	KLEPTOSE® CRYSMEB	-	10.0 max	0.60
	KLEPTOSE® HP Oral	-	10.0 max	0.81-0.99
羟丙基-β-环糊精	KLEPTOSE® HPB Oral	-	10.0 max	0.58-0.68
	KLEPTOSE® HP Parenteral**	-	10.0 max	0.81-0.99
	KLEPTOSE® HPB Parenteral**	-	10.0 max	0.58-0.68
	KLEPTOSE® HPB-LB Parenteral***	-	10.0 max	0.50-0.71
	KLEPTOSE® HP Biopharma**	-	10.0 max	0.81-0.99
	KLEPTOSE® HPB Biopharma**	-	10.0 max	0.58-0.68

\*直压规格

\*\* Parenteral: 低内毒素 (10 eu/g max), BioPharma: 更低内毒素 (5 eu/g max) 和无纤维包装

\*\*\* 符合多国药典: 全球主流药典符合性(中国药典/美国药典/欧洲药典)

## LYCATAB® 预胶化淀粉

部分预胶化淀粉，可用作胶囊填充剂和直接压片填充粘合剂，兼具良好崩解性和可压性。完全预胶化淀粉，可用于湿法制粒粘合剂，无需煮浆可简化湿法制粒工艺。

类型	规格	平均粒径 (µm)	水分含量 (%)	水中溶解物 (% (w/w) on D.S.)
部分预胶化淀粉	LYCATAB® C	90	14.0 max	6.50
	LYCATAB® C-LM	90	7.0 max	7.30
	LYCATAB® CT	80	14.0 max	10.00-20.00
	LYCATAB® CT-LM	80	7.0 max	10.00-20.00
完全预胶化淀粉	LYCATAB® PGS	150	14.0 max	-

## LYCAGEL® 羟丙基豌豆淀粉软胶囊预混料

植物基软胶囊解决方案，成膜性优异，提供单一组分或即用型预混料。

规格	优势
LYCAGEL® FLEX	羟丙基豌豆淀粉，卡拉胶预混料
LYCAGEL® VS 720	羟丙基豌豆淀粉成膜材料

## LYCOAT® 羟丙基豌豆淀粉包衣成膜剂

用于口服剂型的优异成膜和包衣材料，适用于水性加工和速释系统，也可作为湿法制粒粘合剂。

类型	规格	优势
高直链豌豆淀粉	LYCOAT® NG 70	高黏度
流化制粒	LYCOAT® NG 720	中等黏度
	LYCOAT® NG 780	低黏度
预胶化	LYCOAT® RS 720	中等黏度，室温可溶
	LYCOAT® RS 780	低黏度，室温可溶



## GLUCIDEX® 麦芽糊精

淀粉水解产物，作为填充剂/粘合剂，提供适宜的口感和加工特性。

类型	规格	DE 值 (-)	来源
标准规格	GLUCIDEX® 2	2	玉米
	GLUCIDEX® 6	6	玉米
	GLUCIDEX® 9	9	马铃薯
	GLUCIDEX® 12	12	玉米
	GLUCIDEX® 17	17	玉米
	GLUCIDEX® 19	19	玉米
更好的流动性	GLUCIDEX® IT 6	6	玉米
	GLUCIDEX® IT 12	12	玉米
	GLUCIDEX® IT 12 P	12	马铃薯
	GLUCIDEX® IT 19	19	玉米

## 天然淀粉

作为崩解剂、填充剂和粘合剂，广泛用于片剂、胶囊、颗粒等多种口服剂型。

类型	规格	特点	平均粒径 (µm)	水分含量 (% w/w)	糊化温度 (°C)
玉米淀粉	MAIZE STARCH EXTRA WHITE	天然特白	16	15.0 max	71
	MAIZE STARCH B	-	16	15.0 max	71
	MAIZE STARCH 5%	低水份	16	5.0 max	-
豌豆淀粉	PEA STARCH N-735	-	25	14.0 max	-
马铃薯淀粉	POTATO STARCH SUPRA B	-	50	20.0 max	64
小麦淀粉	WHEAT STARCH TB	-	20	15.0 max	70

# 其他类产品

## 保益乐™ (POLYOX™) 聚氧乙烯 PEO 用于新型药物递送系统的亲水性聚合物

保益乐™ 是化学名为“聚氧乙烯”的医药级非离子型聚合物。产品外观呈白色粉末状，具有高度溶胀、亲水性和热塑性等特性。作为一款性能独特的新型材料，保益乐™ 系列产品具有宽广的分子质量范围，广泛应用于在推拉式渗透泵、缓释骨架片、胃滞留给药技术和口溶膜等新型药物递送解决方案的研发和生产中。

POLYOX™ WSR 规格	黏度 (cps at 25°C) (%conc)
WSR N10 NF	30-50 (5%)
WSR N80 NF	65-90 (5%)
WSR N750 NF	600-1,200 (5%)
WSR 205 NF	4,500-8,800 (5%)
WSR 1105 NF	8,800-17,600 (5%)
WSR N12K NF	400-800 (2%)
WSR N60K NF	2,000-4,000 (2%)
WSR 301 NF	1,650-5,500 (1%)
WSR Coagulant NF	5,500-7,500 (1%)
WSR 303 NF	7,500-10,000 (1%)

环氧乙烷控制: NF级 (0-10 ppm), LEO NF级 (0-1 ppm)

规格: 所有WSR系列产品均提供LEO级和FP细粉级

## Alubra® 硬脂富马酸钠

高性能片剂润滑剂，优化压片工艺。

规格	皂化值	硬脂苹果酸钠限度	硬脂醇限度	粒径 μm
PG-100	142.20 - 146.00	Max. 0.25%	Max. 0.50%	N/A

## ROQUETTE MAGNESIUM STEARATE 硬脂酸镁

用于固体口服剂型的可靠润滑剂，确保片剂压片和胶囊填充过程顺畅。通常用量为0.2%至1%，确保产品一致的性能和质量。

规格	平均粒径 (μm)	比表面积 (m²/g)
MAGNESIUM STEARATE	8	5.00 - 10.00
MAGNESIUM STEARATE HS	11	NLT 10.00
MAGNESIUM STEARATE LS	15	NMT 5.00

## READILYCOAT® 与 TABSHIELD® 定制配方包衣系统

基于羟丙基豌豆淀粉、甲基丙烯酸、羧甲基纤维素钠、羟丙甲纤维素和聚乙烯醇等多种聚合物设计的定制化包衣解决方案，满足不同功能需求。

类型	规格	优势	成分
羟丙基豌豆淀粉	READILYCOAT® Clear	-	-
	READILYCOAT® Clear MS	防潮	-
	READILYCOAT® Colored	-	-
	READILYCOAT® White	-	-
	READILYCOAT® Colored TiO2-free	-	-
	READILYCOAT® TiO2-free - nano	-	-
	READILYCOAT® White MS	防潮	-
木糖醇和羟丙基豌豆淀粉	READILYCOAT® XC-EXP	无糖型糖包衣	-
丙烯酸树脂	TABSHIELD® E-M Clear	肠溶包衣	
	TABSHIELD® E-M Custom	-	甲基丙烯酸共聚物
	TABSHIELD® E-M WHITE	-	
羧甲基纤维素	TABSHIELD® G	表面光泽	羧甲基纤维素钠
羧甲基纤维素	TABSHIELD® H CUSTOM	-	
	TABSHIELD® H CLEAR	-	羟丙基甲基纤维素 6 cps
	TABSHIELD® H CUSTOMIZED CLEAR	-	
聚乙烯醇	TABSHIELD® P CLEAR	-	聚乙烯醇
	TABSHIELD® P CUSTOMIZED	-	

## NovaMatrix® 超纯生物基材料

NovaMatrix® 是全球领先的超纯生物聚合物生产商，产品广泛应用于3D细胞培养，药物递送、组织工程、细胞封装和医疗器械等领域。我们将出色的技术能力与精深专业知识相结合，为制药、生物技术和现代医学行业提供性能优异的生物基聚合物。凭借卓越的聚合物设计和生产能力，我们可为客户提供定制化生物基解决方案。

产品推荐	类别
PRONOVA® Alginates	超纯海藻酸钠
PRONOVA® SL	无菌海藻酸钠
NOVATACH™	超纯肽偶联海藻酸盐
PRONOVA® CaM alginate	海藻衍生物
NovaMatrix® Oxidized alginate - coming soon	
METHONOVA™	甲基纤维素
NOVAMATRIX-3D™	3D细胞培养基材

访问  
<https://novamatrix.biz>  
 了解更多内容

## 海藻酸盐系列产品

源自褐藻的天然水性胶体产品系列，适用多种应用。

产品名及规格	化学名	海藻类型	黏度 mPas	应用
Protanal® LFR5/60	海藻酸钠	High G	300 - 700 @10.00%	抗胃酸反流
Protacid® F120NM	海藻酸	High G	Insoluble	
Protanal® CR8133	海藻酸钠	High M	100 - 300 @2.00%	药物释放控制
Manucol® LKX	海藻酸钠	High M	60-170 @1.00%	
Protanal® CR8223	海藻酸钠	High M	600-900 @1.25%	
Protanal® LF10/60	海藻酸钠	High G	20 - 70 @1.00%	伤口护理
Protanal® LF10/60FT	海藻酸钠	High G	30 - 60 @1.00%	
Manucol® DH(P)	海藻酸钠	High M	40-90 @1.00%	
Protanal® PH6160	海藻酸钠	High M	1000-1500 @1.00%	
Protanal® PH1033	海藻酸钠	High M	300 - 800 @0.50%	其他
Manucol® LD(P)	海藻酸钠	High M	4 - 12 @1.00%	PGA
Protanal® Ester K3B426 NF	海藻酸丙二醇酯 PGA	High M	1000-1500 @2.00%	
Protanal® KF200FTS	海藻酸钠	High G	200 - 400 @1.00%	
Protanal® KF200RBS	海藻酸钠	Medium G	200 - 400 @1.00%	牙科



## 硬胶囊

明胶 (Gelatin) 和羟丙甲纤维素 (HPMC) 类硬胶囊选择。

品牌名	产品型号	水分含量 (%)	简介
Quali-G (明胶)	Quali-G	13.0-16.0	明胶硬胶囊
	Quali-G Liquid	-	适用于液体填充的明胶硬胶囊
	Quali-G PEG	13.0-16.0	具有更好坚固性的明胶胶囊
	Quali-G PEG Extra dry	9.0-10.5	明胶硬胶囊 低水分, 适用于对湿度敏感的药物
Quali-G-I (明胶)	Quali-G-I	13.0-16.0	适用于吸入制剂开发的明胶硬胶囊
	Quali-G-I Extra dry	9.0-10.5	适用于吸入制剂开发的 明胶硬胶囊低水分, 适用于对湿度敏感的药物
Quali-V (HPMC)	Quali-V	4.0-6.0	羟丙甲纤维素硬胶囊
	Quali-V Extra Dry	2.0-3.5	羟丙甲纤维素硬胶囊, 更低水分, 适用于对湿度敏感的原料药
Quali-V-I (HPMC)	Quali-V-I	4.5-6.5	适用于吸入制剂开发的 羟丙甲纤维素硬胶囊
	Quali-V-I Extra Dry	2.0-3.5	适用于吸入制剂开发的 羟丙甲纤维素硬胶囊, 更低水分, 适用于对湿度敏感的原料药





官方微信账号

© 2025 Roquette Frères. All Rights Reserved. ® Registered trademark(s) of Roquette Frères. Any information provided herein is intended for healthcare and food industry professionals for internal use only and not to be delivered as such to final consumers. Information is based on our current state of knowledge and made available on an informational basis; products described may have restrictions with respect to their use, communication, and/or usage levels, and such may vary on a country-by-country basis. Manufacturers of dietary supplements should evaluate the intended use of the particular ingredient in their finished dietary supplement to confirm compliance with the applicable laws and regulations of authorities regulating such products, because the suitability and regulatory status of a product may be dependent on its specific intended use. As the use of these products is beyond our control, Roquette makes no express or implied warranties regarding the use of the product and no guarantee of product properties, and in particular no express or implied warranties regarding the use of the product in dietary supplements, including without limitation the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose, and Roquette disclaims liability for any loss and/or damage related to such use. Roquette, further, does not warrant that the information or its use will not infringe any patent or other proprietary rights of any third party. Roquette providing this information is not a commitment to sell any product encompassing any of such information in the future.



**ROQUETTE**  
Offering the best of nature™