



MOS (Mannan Oligosaccharide)는 식물에서 추출된 다당류로, 주로 콩나물 (Amorphophallus konjac)에서 추출되며, (carob)에서 추출된 다당류와 유사한 구조를 가진다. MOS는 ≥85%의 다당류 함량을 가지며, 주로 콩나물에서 추출된다. MOS는 Salmonella 및 E. coli와 같은 병원균에 대한 저항성을 증가시킨다.

FOS 및 GOS는 MOS와 유사한 구조를 가지며, MOS와 유사한 효과를 나타낸다. MOS는 주로 콩나물에서 추출되며, FOS 및 GOS는 주로 콩나물에서 추출된다. MOS는 주로 콩나물에서 추출되며, FOS 및 GOS는 주로 콩나물에서 추출된다.

MOS는 무엇인가?

MOS는 콩나물에서 추출된 다당류로, 주로 콩나물 (mannan)에서 추출된다. MOS는 주로 콩나물에서 추출되며, FOS 및 GOS는 주로 콩나물에서 추출된다. MOS는 주로 콩나물에서 추출되며, FOS 및 GOS는 주로 콩나물에서 추출된다.

- MOS: ,

- □□□□ (□□) □ ♦ MOS: □□□ □□ □□□ □ □□□ □ □□□

- 1000 : 1000 (fimbriae) 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

●   :      

● : (GALT)

[illegible]

●

--	--	--	--

 :

--	--

--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--

--	--	--

--	--

--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

- $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ & $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$: $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$, $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$ -FODMAP $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$

[illegible]

□□ □□

□□	MOS □□
□□ □□	□□ □□□□ □□ □□□□□
□□	□□ ~□□ □□□□ □□ □□
□ □ □	□□ ; □□ □□□ □□ □
□ □□□□ (MOS)	≥85% (□□ □□ , HPLC/HPAEC-PAD)
□□ (DP)	DP2-DP10 (□□ DP2-DP6)
□□ □□	≤6.0%
pH(5% □□)	5.0 - 7.0
□□ □□	0.45 - 0.65 g/mL
□□	>90% □□ (≥50°C)□□ ; □□ ~□□ □□ □□ □□
□□ □□	≤2.0%
□□ □□	≤1.0%
□□□□	24□□ (□□□□ □□ □□ □□ □□)
□□ (□□ □□)	
- □ (Pb)	≤0.5 mg/kg
- □□ (As)	≤0.5 mg/kg
- □□□ (Cd)	≤0.1 mg/kg
- □□ (Hg)	≤0.03 mg/kg

□□	MOS □□
□□ □□	
- □□□□	≤10,000 CFU/g
- □□ □□ □□	≤100 CFU/g
- <i>Escherichia coli</i>	1g□□ □□
- <i>Salmonella</i> spp.	25g□□ □□
- <i>Listeria monocytogenes</i>	25g□□ □□
□□□□ □□	□□ □□ (<5 ppm), □□ □□ , □□ □□ , □□ □□

□□ □□ : ISO 22179 □□ □□ RI/ELSD □□ □□ HPAEC-PAD □□ HPLC. FDA GRAS □□ , EU □□ □□ □□ (□□□□) □□ Codex □□□□ □□ □□□□ .

□□ □□

□□ □□

- □□□□ : □ -□□ □□ □□ □□ MOS □□ □□□□□□ □□ (□□□□□□) □□ □□
- □□ □□ : “□□ □□ ” □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
- □□ □□ : □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□

- **-FODMAP** : : : : : :

 : : :

- : : (/) : : : , : : , : :

- : : : , : : : : : : :

- : : : : : : : : : : : :

 : : **MOS** : : ?

 : : : : GMP : : : : : : : , : : : : . :
 : : : : : : : : : : : : MOS : : : :

 : : :

- : : PE : : 10kg : 25kg : :

- : 500kg-1,000kg FIBC

- : : : : :

 : : : **(FAQ)**



For more information, please visit our website:

[https://ko.bio-](https://ko.bio-starch.com/products/%eb%a7%8c%eb%85%b8%ec%98%ac%eb%a6%ac%ea%b3%a0%eb%8b%b9/)

[starch.com/products/%eb%a7%8c%eb%85%b8%ec%98%ac%eb%a6%ac%ea%b3%a0%eb%8b%b9/](https://ko.bio-starch.com/products/%eb%a7%8c%eb%85%b8%ec%98%ac%eb%a6%ac%ea%b3%a0%eb%8b%b9/)