

化合物名	構造式	名称	CAS	分子量 (Mn)	製品コード
甲氧基聚乙二醇 Methoxypoly(ethylene glycol)	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{H}$	mPEG-OH	9004-74-4	2,000	06020100102
				5,000	06020100106
				10,000	06020100109
				20,000	06020100112
				40,000	06020100115
甲氧基聚乙二醇乙酸 Methoxypoly(ethylene glycol) carboxymethyl	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{-COOH}$	mPEG-CM		2,000	06020100402
				5,000	06020100406
				10,000	06020100409
				20,000	06020100412
				40,000	06020100415
甲氧基聚乙二醇丙酸 Methoxypoly(ethylene glycol) propionic acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-COOH}$	mPEG-PA		2,000	06020100502
				5,000	06020100506
				10,000	06020100509
				20,000	06020100512
				40,000	06020100515
甲氧基聚乙二醇丁酸 Methoxypoly(ethylene glycol) butanoic acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-COOH}$	mPEG-BA		2,000	06020100602
				5,000	06020100606
				10,000	06020100609
				20,000	06020100612
				40,000	06020100615
甲氧基聚乙二醇琥珀酸 (酯键) Methoxypoly(ethylene glycol) succinate acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-SA		2,000	06020100702
				5,000	06020100706
				10,000	06020100709
				20,000	06020100712
				40,000	06020100715
甲氧基聚乙二醇琥珀酸 (酰胺键) Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-SAA		2,000	06020100802
				5,000	06020100806
				10,000	06020100809
				20,000	06020100812
				40,000	06020100815
甲氧基聚乙二醇戊酸 Methoxypoly(ethylene glycol) valerianic acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-VA		2,000	06020100902
				5,000	06020100906
				10,000	06020100909
				20,000	06020100912
				40,000	06020100915
甲氧基聚乙二醇戊酸 (酰胺键) Methoxypoly(ethylene glycol) glutamidyl acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-GAA		2,000	06020101002
				5,000	06020101006
				10,000	06020101009
				20,000	06020101012
				40,000	06020101015
甲氧基聚乙二醇戊酸 (酯键) Methoxypoly(ethylene glycol) glutarate acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-GA		2,000	06020101102
				5,000	06020101106
				10,000	06020101109
				20,000	06020101112
				40,000	06020101115
甲氧基聚乙二醇己酸 Methoxypoly(ethylene glycol) hexanoic acid	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}\text{C}-\text{OH}$	mPEG-HA		2,000	06020101202
				5,000	06020101206
				10,000	06020101209
				20,000	06020101212
				40,000	06020101215
甲氧基聚乙二醇胺 Methoxypoly(ethylene glycol) amine	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-NH}_2$	mPEG-NH ₂	80506-64-5	2,000	06020100202
				5,000	06020100206
				10,000	06020100209
				20,000	06020100212
				40,000	06020100215
甲氧基聚乙二醇胺盐酸盐 Methoxypoly(ethylene glycol) amine hydrochloride salt	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-NH}_2\text{HCl}$	mPEG-NH ₂ HCl		2,000	06020108102
				5,000	06020108106
				10,000	06020108109
				20,000	06020108112
				40,000	06020108115
甲氧基聚乙二醇硫醇 Methoxypoly(ethylene glycol) thiol	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-SH}$	mPEG-SH		2,000	06020101302
				5,000	06020101306
				10,000	06020101309
				20,000	06020101312
				40,000	06020101315
甲氧基聚乙二醇丙醛 Methoxypoly(ethylene glycol) propionaldehyde	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-CHO}$	mPEG-pALD		2,000	06020101402
				5,000	06020101406
				10,000	06020101409
				20,000	06020101412
				40,000	06020101415
甲氧基聚乙二醇2-甲基丙醛 Methoxypoly(ethylene glycol) 2-methyl propionaldehyde	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\underset{\text{CH}_3}{\text{CH}}-\text{CHO}$	mPEG-2-methyl-pALD		2,000	06020101602
				5,000	06020101606
				10,000	06020101609
				20,000	06020101612
				40,000	06020101615
甲氧基聚乙二醇叠氮化物 Methoxypoly(ethylene glycol) azide	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n\text{CH}_2\text{CH}_2\text{-N}_3$	mPEG-N ₃	89485-61-0	2,000	06020103202
				5,000	06020103206
				10,000	06020103209
				20,000	06020103212

甲氧基聚乙二醇异氰酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) isocyanate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{NH}-(\text{CH}_2)_6-\text{NCO}$	mPEG-NCO		40,000	06020103215
				2,000	06020103502
				5,000	06020103506
				10,000	06020103509
				20,000	06020103512
甲氧基聚乙二醇炔 Methoxypoly(ethylene glycol) alkyne	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2-\text{C}\equiv\text{CH}$	mPEG-Alkyne		40,000	06020103515
				2,000	06020103102
				5,000	06020103106
				10,000	06020103109
				20,000	06020103112
甲氧基聚乙二醇缩水甘油醚 Methoxypoly(ethylene glycol) glycidyl ether	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{O})-\text{CH}_2$	mPEG-EO		40,000	06020103115
				2,000	06020103702
				5,000	06020103706
				10,000	06020103709
				20,000	06020103712
甲氧基聚乙二醇丙烯酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) acrylate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}=\text{CH}_2$	mPEG-AA	32171-39-4	40,000	06020103715
				2,000	06020103302
				5,000	06020103306
				10,000	06020103309
				20,000	06020103312
甲氧基聚乙二醇甲基丙烯酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) methacrylate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{C}(\text{CH}_3)=\text{CH}_2$	mPEG-MA	26915-72-0	40,000	06020103315
				2,000	06020103402
				5,000	06020103406
				10,000	06020103409
				20,000	06020103412
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺碳酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl carbonate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SC	92451-01-9	40,000	06020103415
				2,000	06020102002
				5,000	06020102006
				10,000	06020102009
				12,000	06020102010
甲氧基聚乙二醇马来酰亚胺 Methoxypoly(ethylene glycol) maleimide	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{NH}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{N}(\text{maleimide})$	mPEG-MAL		20,000	06020102012
				2,000	06020102015
				5,000	06020101902
				10,000	06020101906
				20,000	06020101909
甲氧基聚乙二醇马来酰亚胺(酯键) Methoxypoly(ethylene glycol) maleimide (ester)	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{N}(\text{maleimide})$	mPEG-MAL		40,000	06020101912
				2,000	06020101915
				5,000	06020101802
				10,000	06020101806
				20,000	06020101809
甲氧基聚乙二醇马来酰亚胺(醚键) Methoxypoly(ethylene glycol) maleimide (ether)	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{N}(\text{maleimide})$	mPEG-MAL	99126-64-4	40,000	06020101812
				2,000	06020101815
				5,000	06020101702
				10,000	06020101706
				20,000	06020101709
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺乙酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl carboxymethyl ester	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SCM		40,000	06020101712
				2,000	06020101715
				5,000	06020102202
				10,000	06020102206
				20,000	06020102209
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺丙酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl propionate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SPA		40,000	06020102215
				2,000	06020102218
				5,000	06020102302
				10,000	06020102306
				20,000	06020102309
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺丁酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl butanoate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SBA		40,000	06020102312
				2,000	06020102315
				5,000	06020102402
				10,000	06020102406
				20,000	06020102409
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺戊酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl valerate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SVA		40,000	06020102415
				2,000	06020102412
				5,000	06020102418
				10,000	06020102421
				20,000	06020102425
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺己酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl hexanoate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SHA		40,000	06020102702
				2,000	06020102706
				5,000	06020102709
				10,000	06020102712
				20,000	06020102715
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺琥珀酸酯(酰胺键) Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl succinamate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{CH}_2\text{CH}_2-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-\text{O}-\text{N}(\text{succinimide})$	mPEG-SSA		40,000	06020103002
				2,000	06020103006
				5,000	06020103009
				10,000	06020103012
				20,000	06020103015
				40,000	06020103015
				2,000	06020102602
				5,000	06020102606
				10,000	06020102609
				20,000	06020102612
				40,000	06020102615

甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺琥珀酸酯（酯键） Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl succinate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{N} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ \diagdown \text{O} \diagup \end{array}$	mPEG-SS		2,000	06020102502
				5,000	06020102506
				10,000	06020102509
				20,000	06020102512
				40,000	06020102515
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺戊二酸酯（酰胺键） Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl glutaride	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{N} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ \diagdown \text{O} \diagup \end{array}$	mPEG-SGA		2,000	06020102802
				5,000	06020102806
				10,000	06020102809
				20,000	06020102812
				40,000	06020102815
甲氧基聚乙二醇琥珀酰亚胺戊二酸酯（酯键） Methoxypoly(ethylene glycol) succinimidyl glutarate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{N} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ \diagdown \text{O} \diagup \end{array}$	mPEG-SG		2,000	06020102902
				5,000	06020102906
				10,000	06020102909
				20,000	06020102912
				40,000	06020102915
甲氧基聚乙二醇硝基苯碳酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) nitrophenyl carbonate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{C}(=\text{O})-\text{O}-\text{C}_6\text{H}_4-\text{NO}_2$	mPEG-NPC		2,000	06020102102
				5,000	06020102106
				10,000	06020102109
				20,000	06020102112
				40,000	06020102115
甲氧基聚乙二醇碘代乙酰胺 Methoxypoly(ethylene glycol) iodoacetamide	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{I}$	mPEG-IAA		2,000	06020103602
				5,000	06020103606
				10,000	06020103609
				20,000	06020103612
				40,000	06020103615
甲氧基聚乙二醇乙烯砜 Methoxypoly(ethylene glycol) vinylsulfone	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{S}(=\text{O})_2-\text{CH}=\text{CH}_2$	mPEG-VS		2,000	06020105002
				5,000	06020105006
				10,000	06020105009
				20,000	06020105012
				40,000	06020105015
甲氧基聚乙二醇丙缩醛 Methoxypoly(ethylene glycol) acetal	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{HC} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ \diagdown \text{O} \diagup \end{array}$	mPEG-Acetal		2,000	06020104002
				5,000	06020104006
				10,000	06020104009
				20,000	06020104012
				40,000	06020104015
甲氧基聚乙二醇丙缩醛 Methoxypoly(ethylene glycol) acetal	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{HC} \begin{array}{c} \diagup \text{O} \diagdown \\ \diagdown \text{O} \diagup \end{array}$	mPEG-Acetal		2,000	06020107202
				5,000	06020107206
				10,000	06020107209
				20,000	06020107212
				40,000	06020107215
甲氧基聚乙二醇丁醛 Methoxypoly(ethylene glycol) butaldehyde	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{CHO}$	mPEG-bALD		2,000	06020106102
				5,000	06020106106
				10,000	06020106109
				20,000	06020106112
				40,000	06020106115
甲氧基聚乙二醇甲磺酸酯 Methoxypoly(ethylene glycol) methylsulfonate	$\text{CH}_3\text{O}-(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n-\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{O}-\text{S}(=\text{O})_2-\text{CH}_3$	mPEG-OMs		2,000	06020104202
				5,000	06020104206
				10,000	06020104209
				20,000	06020104212
				40,000	06020104215