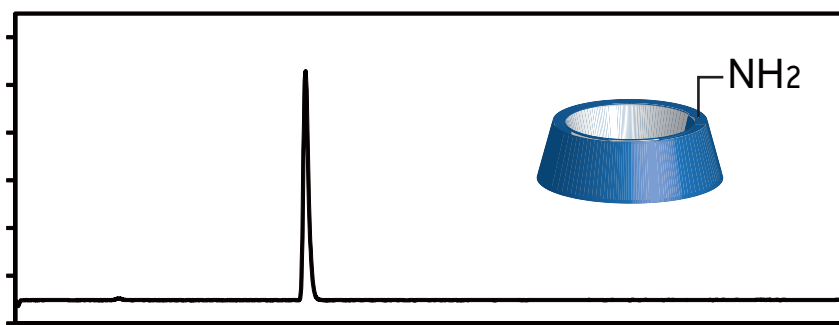
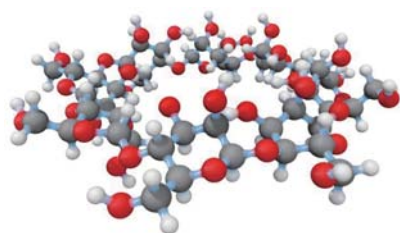


弊社ではこれまでに数多くのシクロデキストリン誘導体の特注合成を手掛けてきました。このシクロデキストリン誘導体の合成・精製技術を応用し、各種シクロデキストリン誘導体を取り揃えています。

モノ-6-置換シクロデキストリンの価格 (税別)

化合物	CAS No.	Cat.No.	100mg	500mg	1g
NH ₂ - α -CD	29556-37-4	2840	37,300 円	73,000 円	99,700 円
NH ₂ - β -CD	29390-67-8	3351	37,300 円	73,000 円	99,700 円
NH ₂ - γ -CD	118275-08-4	3526	37,300 円	73,000 円	99,700 円
N ₃ - α -CD	33057-59-9	2839	37,300 円	73,000 円	99,700 円
N ₃ - β -CD	98169-85-8	3350	37,300 円	73,000 円	99,700 円
N ₃ - γ -CD	120424-80-8	3559	37,300 円	73,000 円	99,700 円
OTs- α -CD	32860-56-3	2823	24,300 円	43,800 円	58,500 円
OTs- β -CD	67217-55-4	2893	24,300 円	43,800 円	58,500 円
OTs- γ -CD	97227-33-3	2933	24,300 円	43,800 円	58,500 円

いずれも無置換のシクロデキストリンと 2 以上の置換体を除去しておりますので置換数は 1.0 です。



HPLC/ELSD analysis of Mono-6-NH₂- β -CD

多置換体の合成実績もあります。また、位置異性体の分離も実績があります。詳細についてはお問い合わせください。

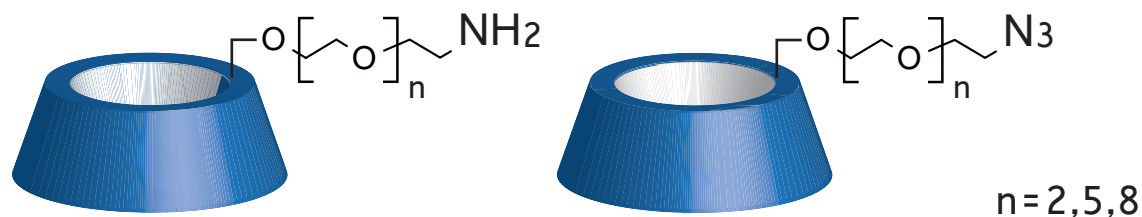
キャンペーン開催中！

シクロデキストリン誘導体の特注合成をご依頼の際、1 化合物につき上記いずれかのモノ-6-置換シクロデキストリンを 1g を上限に無償提供します。

シクロデキストリンを出発原料とした特注合成の実績の中で、公開可能なものについてご紹介します。

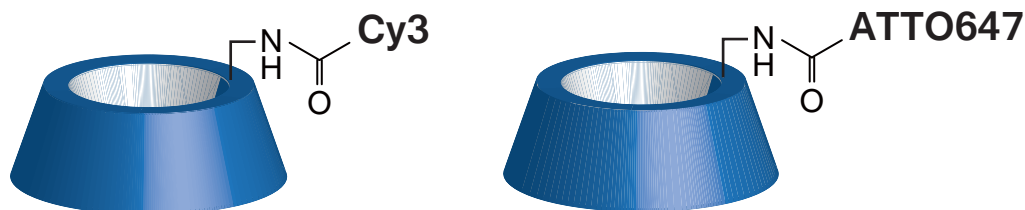
シクロデキストリン+**超高純度 PEG**

弊社独自技術である超高純度 PEG をリンカーとして導入し、末端を N₃、NH₂ としたシクロデキストリン誘導体です。末端の官能基と PEG 鎖長は色々なバリエーションが合成可能です。2 置換体も合成実績があります。



シクロデキストリン+**色素**

蛍光色素を結合させたシクロデキストリン誘導体です。例えば Cy3 や ATTO647 をシクロデキストリンに導入した合成実績があります。この他にもご希望の色素を結合可能ですのでご相談ください。



シクロデキストリン+**機能的官能基**

エステル結合を介して各種官能基をシクロデキストリンに導入できます。例えばこの化合物は液晶相を発現するメソゲン基を導入したシクロデキストリン誘導体で、2 置換体以上のものも合成実績があります。

リンカーの有無、官能基の種類等、ご希望の構造についてご相談いただければ、合成しやすい構造をご提案することも可能です。

