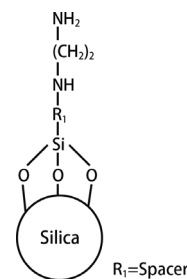


# ULTRON AFシリーズ

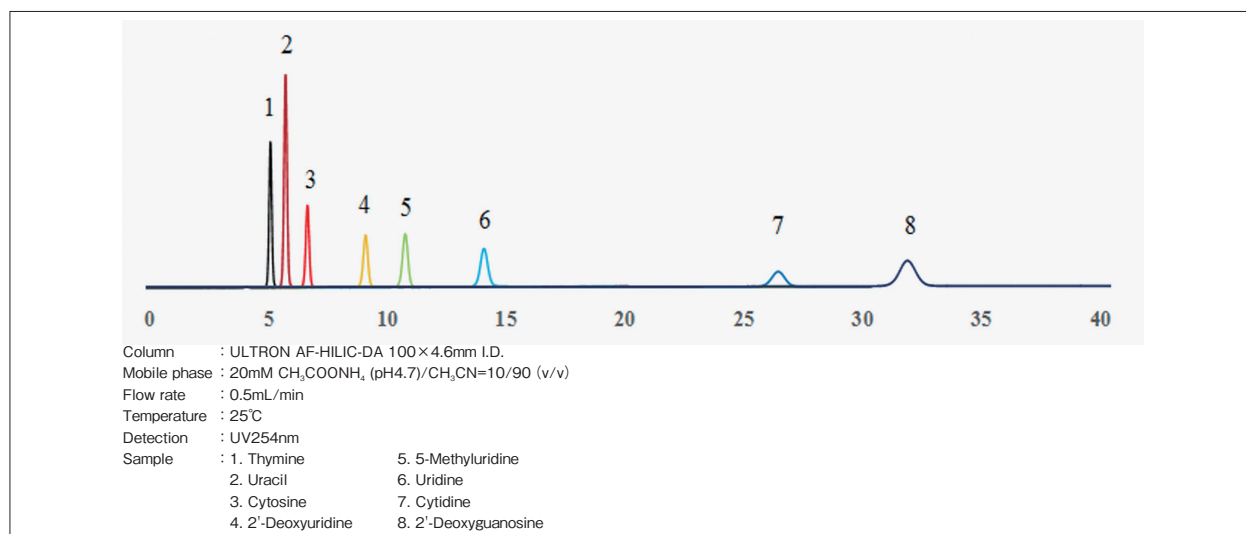
## ULTRON AF-HILIC-DA

新規アミノ基をスペーサーを介して導入することにより、アミノカラムの特長を保ちながら、保持力を大幅に改善しました。また、その他の異なる分離選択性も有したカラムです。

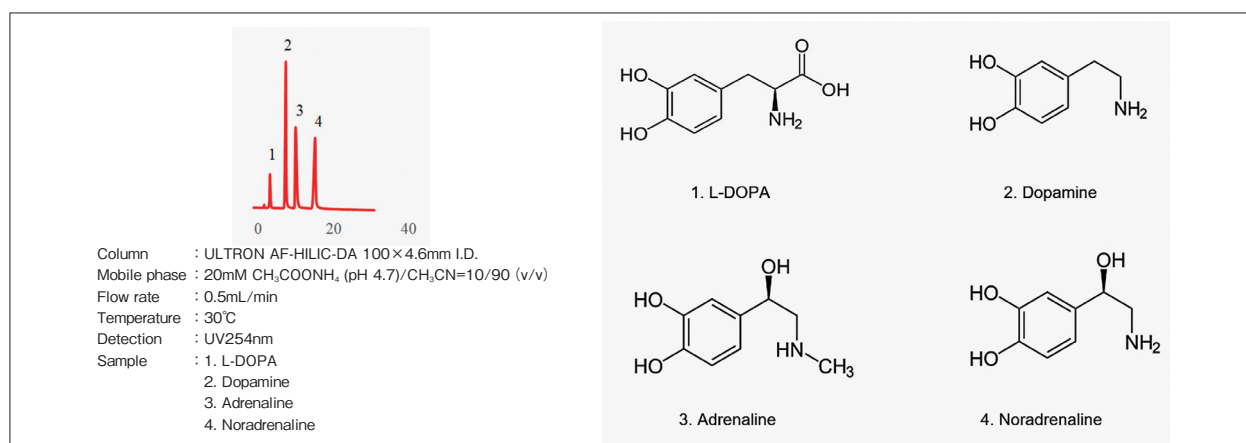
- 充てん剤はシリカ基材をベースにスペーサーを介してジアミン（1級、2級）を導入しています。
- 中性から塩基性の化合物の分離に適しています。



### 核酸塩基・ヌクレオシドの選択性



### カテコールアミン 4 種混合試料



品名	粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (円 / 税抜)
ULTRON AF-HILIC-DA	5	2.0	100	401-170	60,000
ULTRON AF-HILIC-DA	5	2.0	150	401-186	67,000
ULTRON AF-HILIC-DA	5	4.6	100	401-171	50,000
ULTRON AF-HILIC-DA	5	4.6	150	401-172	59,000
ULTRON AF-HILIC-DA	5	4.6	250	401-222	70,000

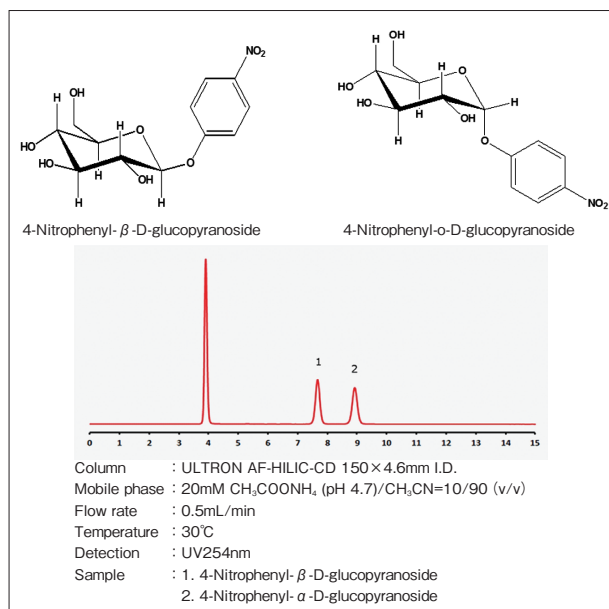
カラムフィッティングはウォーターズタイプです。

## ULTRON AF-HILIC-CD

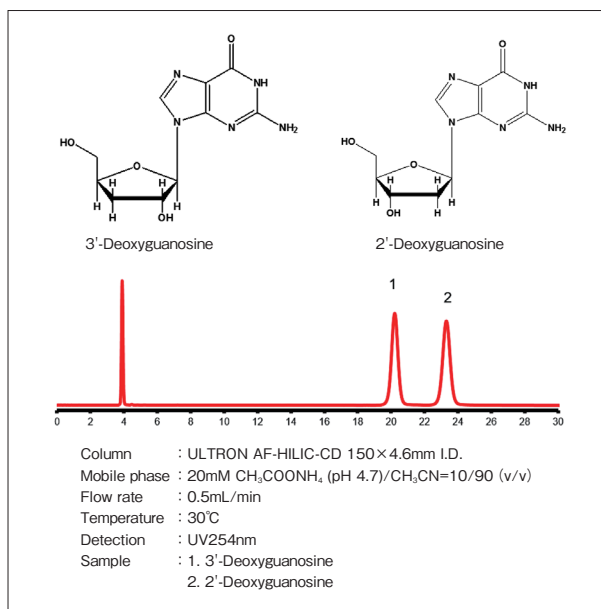
スパーサーを用いてシリカゲル基材に、 $\beta$ -シクロデキストリンを化学結合させています。  
ULTRON AF-HILIC-DA とは異なる分離パターンを示します。

- 酸性から中性の化合物の分離に適しています。
- 分子構造の選択性が高いので、構造類似体や構造異性体の高分離分析が出来ます。

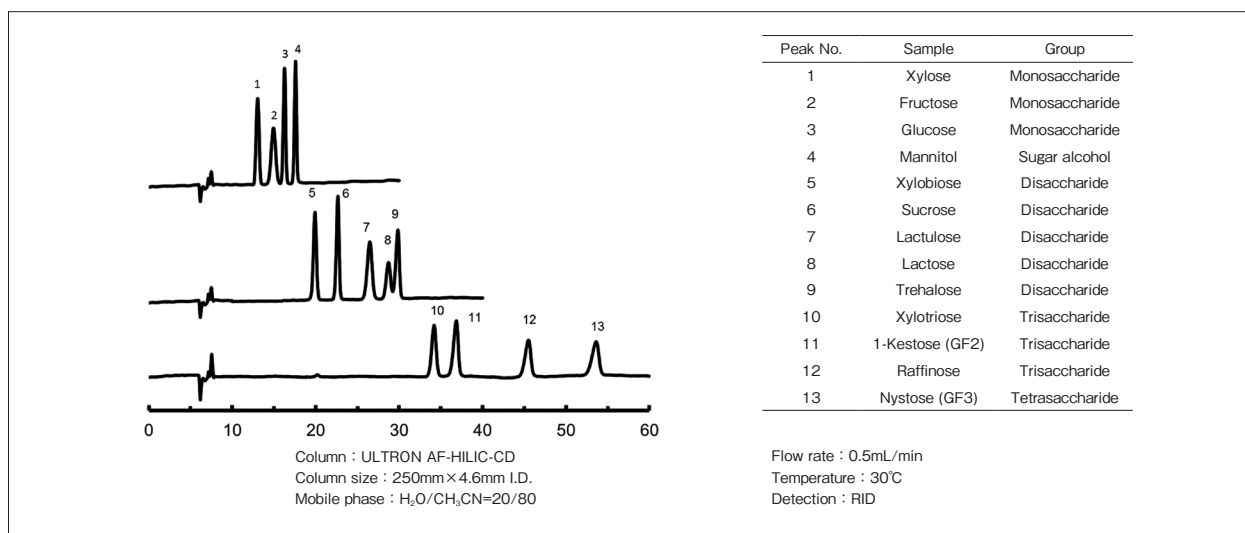
## 分子形状の選択性



## 位置異性体の選択性



## 単糖、二糖、オリゴ糖の分析



品名	粒子径 (μm)	内径 (mm)	長さ (mm)	P/N	希望小売価格 (円 / 税抜)
ULTRON AF-HILIC-CD	5	4.6	100	401-175	112,000
ULTRON AF-HILIC-CD	5	4.6	150	401-174	120,000
ULTRON AF-HILIC-CD	5	4.6	250	401-173	140,000

カラムフィッティングはウォーターズタイプです。