

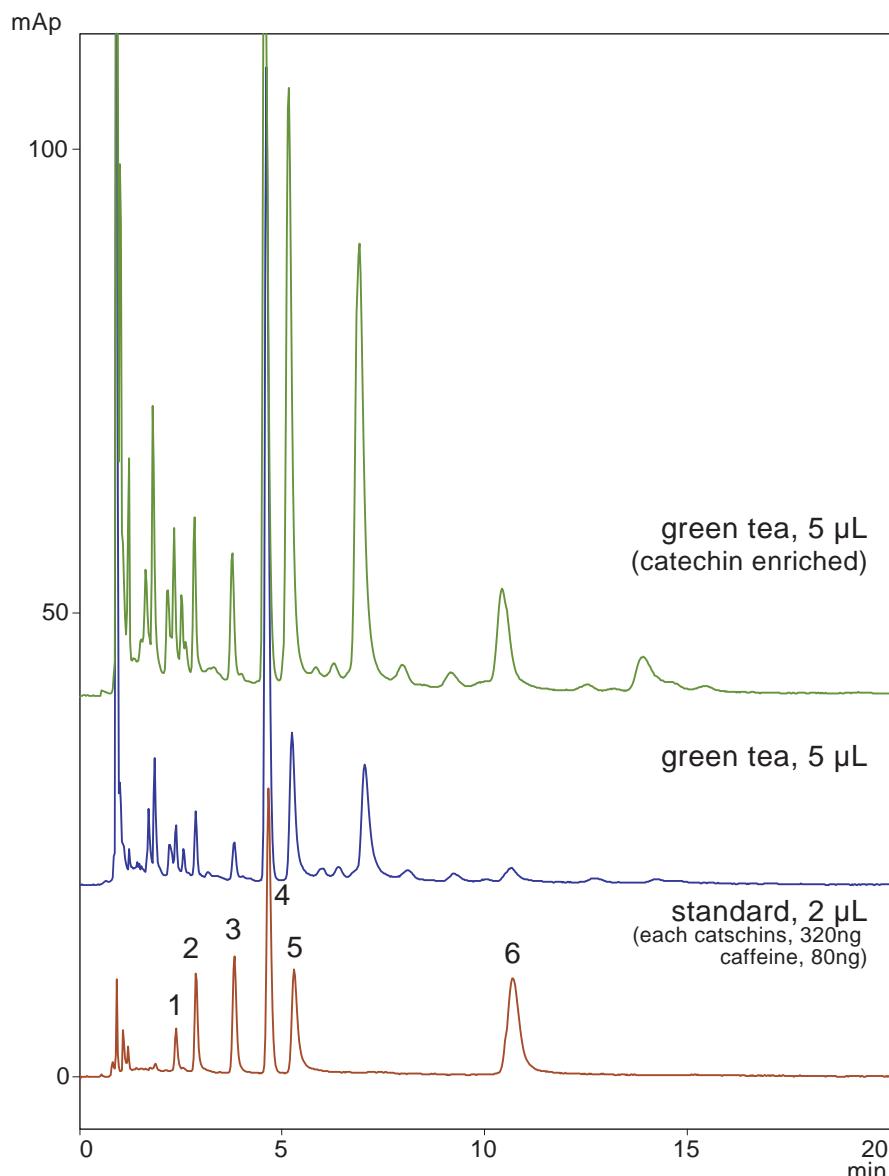
Unison UK-Phenyl

75 x 4.6 mm

Application

## Catechins in Green Tea

緑茶中のカテキン



Unison UK-Phenyl, 75 x 4.6 mm  
100mM ammonium formate / acetonitrile = 92 / 8  
1 mL/min, 37 °C, 280 nm, 8 MPa

- 1 O=C1[C@H]2[C@@H](O[C@H]1[C@H]3[C@H]([C@H]2O)[C@H]3O)[C@H]4[C@H]5[C@H]([C@H]4O)[C@H]([C@H]5O)c6ccc(O)cc6 epigallocatechin EGC(-)
- 2 O=C1[C@H]2[C@@H](O[C@H]1[C@H]3[C@H]([C@H]2O)[C@H]3O)[C@H]4[C@H]5[C@H]([C@H]4O)[C@H]([C@H]5O)c6ccc(O)cc6 catechin C(+)
- 3 O=C1[C@H]2[C@@H](O[C@H]1[C@H]3[C@H]([C@H]2O)[C@H]3O)[C@H]4[C@H]5[C@H]([C@H]4O)[C@H]([C@H]5O)c6ccc(O)cc6 epicatechin EC(-)
- 4 CN1C=NC2=C1C(=O)N(C)C(=O)N2C caffeine
- 5 O=C1[C@H]2[C@@H](O[C@H]1[C@H]3[C@H]([C@H]2O)[C@H]3O)[C@H]4[C@H]5[C@H]([C@H]4O)[C@H]([C@H]5O)c6ccc(O)cc6C(=O)c7ccc(O)cc7 epigallocatechin gallate EGCg(-)
- 6 O=C1[C@H]2[C@@H](O[C@H]1[C@H]3[C@H]([C@H]2O)[C@H]3O)[C@H]4[C@H]5[C@H]([C@H]4O)[C@H]([C@H]5O)c6ccc(O)cc6C(=O)c7ccc(O)cc7 epicatechin gallate ECg(-)