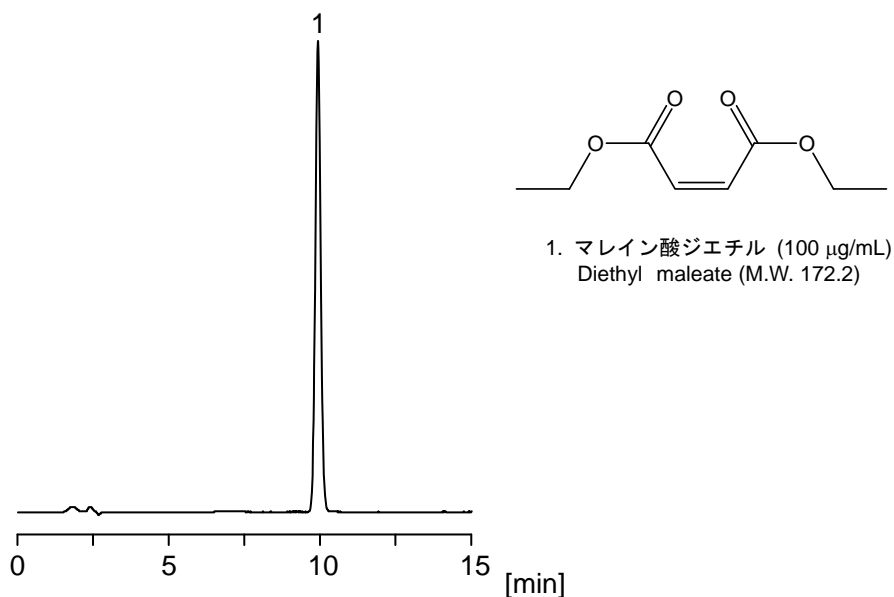


## マレイン酸ジエチル

## Diethyl maleate

マレイン酸ジエチルは、中国のCFDA（国家食品薬品監督管理総局）において、化粧品中の使用が禁止されており検査が必要とされています。CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MG S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm) を用い分析した結果を示します。

The formulation of diethyl maleate in cosmetic products is forbidden by China Food and Drug Administration (CFDA). The following chromatogram was obtained with CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MG S5 (4.6 mm i.d. x 250 mm).



### 【HPLC Conditions】

Column : CAPCELL PAK C<sub>18</sub> MG S5 ; 4.6 mm i.d. x 250 mm  
Mobile phase : H<sub>2</sub>O / CH<sub>3</sub>CN = 60 / 40  
Flow rate : 1 mL/min  
Temperature : 30 °C  
Detection : UV 220 nm  
Inj. vol. : 10 µL  
Sample dissolved in : CH<sub>3</sub>CN  
※ 1 µg/mL = 1 ppm