

聚丙烯胺盐酸盐

色谱柱: Sunniest PFP&C18 (250*4.6mm, 5 μ m);

流动相: 0.1%磷酸-乙腈 (98:2);

流速: 1.0ml/min。

波长: 195nm。

柱温: 35°C。

进样量: 10 μ l。

溶剂: 水;

异丁酰胺贮备液: 取异丁酰胺约 10mg, 精密称定, 置 10ml 量瓶中, 加乙腈 2ml 溶解使溶解, 加水稀释至刻度, 摇匀, 即得。

偶氮二异丁基醚盐酸盐贮备液: 取偶氮二异丁基醚盐酸盐约 10mg, 精密称定, 置 10ml 量瓶中, 加 80%乙腈水溶解使溶解, 摇匀, 即得。

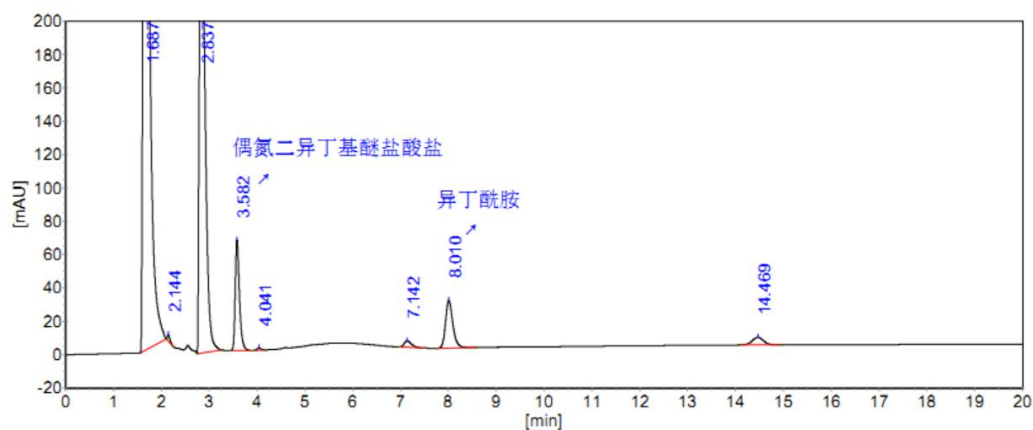
异丁酰胺定位溶液: 精密量取取异丁酰胺贮备液 1ml, 置 10ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 即得。

偶氮二异丁基醚盐酸盐定位溶液: 精密量取偶氮二异丁基醚盐酸盐贮备液 1ml, 置 10ml 量瓶中, 加水稀释至刻度, 摇匀, 即得。

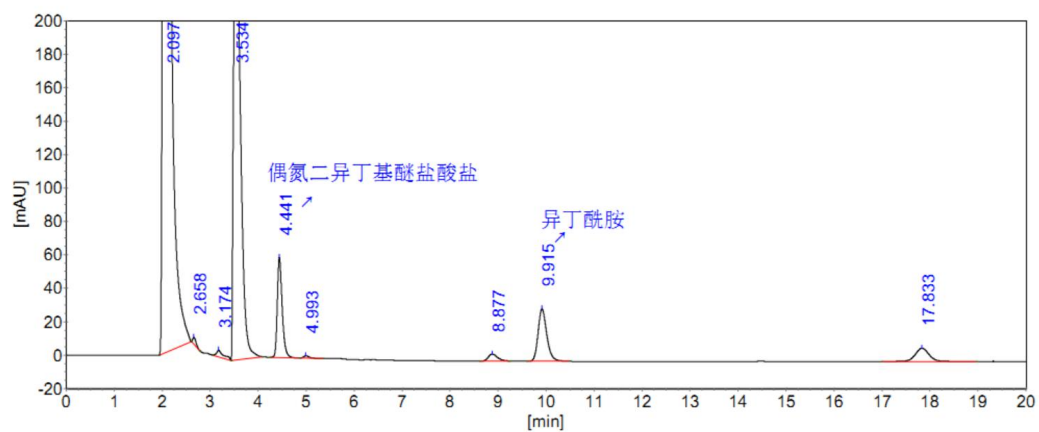
供试品溶液: 取本品约 100mg, 精密称定, 置 10ml 量瓶中, 加水溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

混合溶液: 取本品约 100mg, 精密称定, 置 10ml 量瓶中, 精密加入异丁酰胺贮备液和偶氮二异丁基醚盐酸盐贮备液各 0.1ml, 加水溶解并稀释至刻度, 摇匀, 即得。

图谱



(2) 0.8ml/min 流速



(3) 0.5ml/min 流速

