



1	Resorcin 100 ppm	2	<i>p</i> -Aminophenol 100 ppm	3	<i>p</i> -Nitro- <i>o</i> -phenylenediamine 100 ppm
4	<i>m</i> -Aminophenol 100 ppm	5	<i>o</i> -Aminophenol 100 ppm	6	<i>m</i> -Phenylenediamine 100 ppm
7	<i>p</i> -Phenylenediamine 100 ppm	8	<i>p</i> -Toluenediaminosulfonate 200 ppm	9	<i>p</i> -Amino- <i>o</i> -cresol 100 ppm

HPLC Conditions

Column	CAPCELL PAK C ₁₈ UG120 S5 : 4.6 mm i.d.×250 mm
Mobile phase	50mmol/L Sodium 1-octanesulfonate / CH ₃ OH = 60 / 40, pH2.5 (H ₃ PO ₄)
Flow rate	1.0 mL/min
Temperature	40 °C
Detect	UV 280 nm
Inj. vol.	10 μL