

脑脊液蛋白测试盒

磺基水杨酸法 50 管/48 样

一、测定原理：

脑脊液中蛋白质与磺基水杨酸作用后形成沉淀，通过比色可求出脑脊液蛋白质的含量。

二、试剂组成：

试剂一：工作液 80ml×2 瓶，4℃保存。

试剂二：1g/L 蛋白标准液 6ml×1 瓶，-20℃以下保存。

三、操作步骤：

	空白管	标准管	测定管
生理盐水（ml）	1		
1g/L 蛋白标准液（ml）		1	
脑脊液（ml）			1
工作液（ml）	3	3	3
混匀,静置 5 分钟，波长 620nm,1cm 光径，双蒸水调零，测各管吸光度 OD 值。			

四、计算公式：

$$\text{脑脊液蛋白含量 (g/L)} = \frac{\text{测定 OD 值} - \text{空白 OD 值}}{\text{标准 OD 值} - \text{空白 OD 值}} \times \text{标准品浓度 (g/L)}$$