

人 AB 血清说明书

名 称	人 AB 血清
英 文	Human AB serum
货 号	CSP223
规 格	100mL
保 存	-20° C 保存 12 个月
用 途	仅供科研使用

【产品描述】

人 AB 血清是从 AB 血型的供体中提取的血清，其主要成分包括白蛋白、球蛋白、生长因子、激素、维生素、矿物质等。由于 AB 血型的红细胞表面同时含有 A 和 B 抗原，因此 AB 血清中缺乏抗 A 和抗 B 抗体，这使得其在细胞培养中能够最大限度地减少免疫反应。

【质量检测】

Test	Methodology	Specification	Result
Biological Testing			
Endotoxin	Limulus reagent	<10.0 EU/ mL	<5.0 EU/ mL
Hemoglobin	HiCN	<20.0 mg/ dL	7.5 mg/ dL
Lectin A	Reverse typing	Negative	Negative
Lectin B	Reverse typing	Negative	Negative
Microbiological Testing			
Sterility			
Bacteria	Culture	No Growth	No Growth
Fungi	Culture	No Growth	No Growth
Mycoplasma	PCR	Not Detected	Not Detected
Viral Testing			
HBsAg	ChLIA	Non-Reactive	Non-Reactive
Anti-HCV	ChLIA	Non-Reactive	Non-Reactive
Anti-HIV-1/ HIV-2	ChLIA	Non-Reactive	Non-Reactive

Syphilis	RPR	Negative	Negative
HBV-NAT	PCR	Not Detected	Not Detected
HIV-NAT	PCR	Not Detected	Not Detected
HCV-NAT	PCR	Not Detected	Not Detected
Physical Testing			
Osmolality	Chemistry system	280~320mOsm/kg	297mOsm/kg
pH	Chemistry system	7.2-8.0	7.4
Biochemistry			
Albumin	BCG	Test and Report	3.8g/dL
ALT (SGPT)	Chemistry system	Test and Report	15U/L
AST (SGOT)	Chemistry system	Test and Report	12U/L

【注意事项】

- 1、 注意无菌操作，避免污染；
- 2、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、 仅供科研使用。