

Fetal Constance

EU approved

AC-SM-0189	100 ml
AC-SM-0190	500ml
AC-SM-0191	1000ml

Unser Fetal Constance ist eine Alternative zu den herkömmlichen Fötalen Rinder Seren und übertrifft diese regelmäßig in der Wachstumsförderung. Fötale Rinder Serum wird in der Zellkultur als Wachstumszusatz verwendet, da es sehr nährstoffreich ist und eine Vielzahl von Wachstumsfaktoren enthält. Ein Nachteil des Fötalen Rinder Serums ist seine inkonsistente Natur. Die Konzentrationen der wichtigsten Nährstoffe ändern sich von Charge zu Charge erheblich. Mit Hilfe einer proprietären Mischung aus nicht synthetischer Wachstumsadditive und regulärem FBS wird das Fetal Constance standardisiert. Diese Mischung ermöglicht von Charge zu Charge eine gleichbleibende Qualität und weist einen niedrigeren Immunglobulin G Spiegel auf.

Standardisiertes Fötale Rinder Serum (FBS)

Lagerung: - 20 °C

Keine erneute Austestung notwendig

Haltbarkeit: 5 Jahre ab Produktion

Specifications

Appearance	Clear yellow-amber
pH	6.8 – 8.2
Osmolality	280 – 340 mOsm / kg
Endotoxin	< 10 EU / ml
Haemoglobin	< 20 mg / dl
Total Protein	3.0 – 4.5 g / dl
Albumin	1.4 – 3.4 g / dl
Globulin	0.4 – 2.4 g / dl
IgG	< 300 µg / ml
Aerobic Bacteria	Not detected
Anaerobic Bacteria	Not detected
Fungi (Yeast & Mould)	Not detected
Mycoplasma	Not detected
BVDV-1 antibody	Test and report
BVDV-2 antibody	Test and report
PIV3 antibody	Test and report
IBR antibody	Test and report
BLV antibody	Test and report
BHV-1 virus	Test and report
BVDV virus	Test and report
PIV 3 virus	Test and report