

Technical Data Sheet

FBS Analog - sterilfiltriert, gammabestrahlt, hitzeinaktiviert

für die Zellbiologie

Bestellnummer 2223

Bei FBS Analog handelt es sich um ein Kälberserum (BCS, Bovine Calf Serum), das die positiven Eigenschaften des Fötalen Kälberserums (FBS, Fetal Bovine Serum) bestmöglich erfüllt.

FBS Analog wird nicht aus Föten, sondern aus Milchkälbern gewonnen, die für die Fleischindustrie gezüchtet wurden. Die Herstellung des Serums erfolgt durch intensive Reinigungs- und Prozessierungsschritte, um eine finale Zusammensetzung und Performance zu erhalten, die weitgehend der des FBS entspricht.

Vorteile:

1. Konstante Verfügbarkeit und gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
2. Preisstabilität
3. Hohe Standards bei Schlachtung (Berücksichtigung des Tierwohls!) und Verarbeitung

Herkunft und Gewinnung

FBS Analog wird aus Kälberblut hergestellt, welches ausschließlich von zugelassenen und USDA-inspizierten Entnahmeeinrichtungen gewonnen wurde. Alle Entnahmeeinrichtungen befinden sich innerhalb der kontinentalen USA. Das gesamte, in diesem Produkt verwendete, Kälberserum kommt von Kälbern, die aus den Vereinigten Staaten stammen und die Schlachtier- und Schlachtkörperuntersuchung bestanden haben. Alle Sammel- und Verarbeitungsaktivitäten werden unter strenger Befolgung von Standardarbeitsanweisungen durchgeführt. FBS Analog wird unter Verwendung von 0,2 µm Filtern aseptisch verarbeitet.

- x Ursprung USA
- x USDA approved
- x entspricht den EU-Anforderungen für die Herstellung technischer Blutprodukte

JB01102020

Nur zur Verwendung in der In-vitro-Diagnostik und Forschung.

