

**ALBUMIN, bez mastných kyselin, původem z USA**

BSA

Vysoce čistý albumin z krve dobytka certifikovaného amerického původu. Vhodný pro všechna stanovení membránových proteinů či jiných proteinů mastných kyselin. Také vhodný pro stabilizaci protilátek, enzymů či mastných kyselin. Velmi nízký obsah endotoxinů a IgGs, vhodný pro buněčnou biologii. Vhodný pro metody vyžadující použití albuminu certifikovaného původu z USA.

K pročištění byla použita metoda tepelného šoku a diafiltrace, která poskytuje čistší produkty než běžný Cohnův proces.

**CAS:** 9048-46-8**Technické parametry**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Molekulová hmotnost:          | ~66 000 g/mol  |
| Molární extinkční koeficient: | 44,020 l.mol <sup>-1</sup> .cm <sup>-1</sup> (odvozeno z 0,667 cm <sup>-1</sup> pro 0,1% roztok) |

| Čistota   | Balení | Katalogové číslo |
|---|--------|------------------|
| min 98 %, bez mastných kyselin pro molekulární biologii | 1 g    | R.9638.1         |
| min 98 %, bez mastných kyselin pro molekulární biologii | 10 g   | R.9638.2         |
| min 98 %, bez mastných kyselin pro molekulární biologii | 50 g   | R.9638.3         |
| min 98 %, bez mastných kyselin pro molekulární biologii | 100 g  | R.9638.4         |