

## CHROMedium Salmonella

<b>Kürzel:</b> CXSA
<b>Artikelnummer:</b> 40-1506
<b>Form:</b> Platten, 90mm
<b>Farbe:</b> Gelblich, transparent
<b>Lagerung:</b> Trocken, verschlossen, bei 4-10°C
<b>Haltbarkeit:</b> 3 Monate
<b>pH-Wert:</b> 7,2 ± 0,2 bei 25°C



## Zweckbestimmung und Anwendungsgebiet

Der Chrom-X-Salmonella-Ident-Agar ist ein selektives chromogenes Medium, welches dem Nachweis und der Identifizierung von Salmonellen in klinischem Material, Lebensmitteln und Wasser dient.

## Typische Zusammensetzung

### in g pro 1l Nährmedium

Caseinpepton	5
Rindfleischextrakt	5
Natriumcitrat	8,5
Chromogene Mischung	5,81
Antibiotische Mischung (Wachstumsmischung, in mg)	17
Agar	13

## Mikrobiologische Qualitätskontrolle

---

Die mikrobielle Leistungsprüfung erfolgt in Konformität mit den Anforderungen der DIN EN ISO 11133.

### Produktivität

Inkubationsbedingungen: 24 ± 3 Stunden bei 37 ± 1 °C; Beimpfungskonzentration: 80 – 120 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Salmonella enterica serovar Enteritidis	ATCC 13076 / WDCM 00030	50 – 130 %	Magentafarbene Kolonien

### Selektivität

Inkubationsbedingungen: 24 ± 3 Stunden bei 37 ± 1 °C; Beimpfungskonzentration: 10.000 – 1.000.000 KBE

Organismus	Teststamm	Spezifikation	Koloniemorphologie
Escherichia coli	ATCC 25922 / WDCM 00013	Teilweise gehemmt	Blaugrüne Kolonien
Enterococcus faecalis	ATCC 19433 / WDCM 00009	Vollständige Hemmung	-

### Mikrobielle Kontamination

Inkubationsbedingungen: 5 – 7 Tage, 20 – 25 °C und 5 – 7 Tage, 30 – 35 °C

### Spezifikation

---

Ohne mikrobielle Kontamination