# SPECIFICA TECNICA

TC55500 GRAM FUCSINA BASICA

| | |
|---|---|
| REV. 4 DEL 02/11/2026 | Metodo controllo MC115 |

| | |
|---|---|
| Nome prodotto | **GRAM FUCSINA BASICA** |
| Codice prodotto | **TC55500** |
| Composizione | **Soluzione alcolica di Fucsina Basica e Glicole Etilenico** |

**SPECIFICHE TECNICHE**

| | |
|---|---|
| **Aspetto** | Liquido limpido rosso |
| **Assorbimento massimo Lambda max (EtOH 50%)** | 549 - 552 nm |
| **Assorbanza (Lambda max; EtOH 50%; 0,003 g/l)** | 0,687 - 0,813 |

| | |
|---|---|
| **Idoneità all'uso** | Identificazione batteri Gram+ e Gram-. Metodo modificato secondo Nicolle |
| **Scadenza** | 2 anni dalla produzione in confezione integra |

DOCUMENTO EMESSO A MEZZO COMPUTER E PERTANTO NON FIRMATO

**TITOLCHIMICA S.P.A.**
Via Dell'Artigianato, 2
45030 Villamarzana (RO)
Italia/Italy
C.F. e P.IVA: IT 00748970290
R.E.A. RO n.92331
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RO n.4362

Tel. +39(0)425 492644
info@titolchimica.it
titolchimica@pecsicura.it
www.titolchimica.it

TITOLCHIMICA S.P.A.
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
UNI EN ISO **9001:2015**
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY
CERTIFICATO N. 4060 - IT 21725

# TECHNICAL DATA SHEET

TC55500 GRAM BASIC FUCHSIN

| REV. 4 - 02/11/2026 | Control Method MC115 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| Product name | **GRAM BASIC FUCHSIN** |
| Product code | **TC55500** |
| Composition | **Alcoholic solution of Basic Fuchsin and Ethylene Glycol** |

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Appearance** | Clear red liquid |
| **Maximum absorption Lambda max (EtOH 50%)** | 549 - 552 nm |
| **Absorbance (Lambda max; EtOH 50%; 0.003 g/l)** | 0.687 - 0.813 |

| | |
|---|---|
| **Suitability for use** | Identification of Gram+ and Gram- bacteria. Method modified according to Nicolle |
| **Expiry date** | 2 years from production in tightly closed bottle |

DOCUMENT ISSUED BY COMPUTER AND THEREFORE NOT SIGNED

**TITOLCHIMICA S.P.A.**
Via dell'Artigianato, 2
45030 Villamarzana ROVIGO ITALY
C.F. e P.IVA: IT 00748970290
R.E.A. RO n.92331
Reg. Imprese C.C.I.A.A. RO n.4362

Tel. +39(0)425 492644
info@titolchimica.it
titolchimica@pecsicura.it
www.titolchimica.it

TITOLCHIMICA S.P.A.
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFIED BY CERTIQUALITY
CERTIFICATE N. 4060 - IT 21725