

| | |
|---|--|
| μg | Microgramo |
| μl | Microlitro |
| μm | Micrómetro |
| μM | Micromolar |
| (NH₄)₂SO₄ | Sulfato de amonio |
| ΔTm | Incremento de la temperatura de desnaturalización |
| 16S rRNA | Subunidad 16S del RNA ribosómico |
| 16S rDNA-RFLP | Polimorfismos de longitud de fragmentos de restricción del gen que codifica para la subunidad 16S del RNA ribosómico |
| 16S-23S ISR | Espaciador intergénico 16S-23S |
| AA | Aminoácidos |
| ADA | Agar Dextrina-Ampicilina |
| AFLP | <i>Amplified Fragment Length Polymorphism</i> (Polimorfismos de fragmentos de amplificación) |
| Ala | Alanina |
| APC | Vía alternativa de activación del complemento |
| AP-PCR | <i>Arbitrary primed PCR</i> (PCR con cebadores al azar) |
| ARDRA | <i>Amplified ribosomal DNA restriction analysis</i> (Análisis de restricción del DNA ribosomal amplificado) |
| ATCC | <i>American Type Culture Collection</i> , Rockville, Estados Unidos |
| ATP | Adenosina Trifosfato |
| bdH₂O | Agua bidestilada |
| Blast | <i>Basic Local Alignment Search Tool</i> (Herramienta básica para el alineamiento de secuencias) |
| Blastn | <i>Standard nucleotide-nucleotide blast</i> (blast estándar nucleótido-nucleótido) |
| CaCl₂ | Cloruro de calcio |
| cAMP | 3'-5'-adenosina-monofosfato cíclico |
| CCUG | <i>Culture Collection of the University Göteborg</i> , Göteborg, Suecia |
| CDC | <i>Centers for Disease Control</i> , United States Public Health Service, Atlanta, Estados Unidos |
| CECT | Colección Española de Cultivos Tipo, Universidad de Valencia, Valencia, España |
| CHO | Línea celular de células de ovario de hamster chino |
| CIAP | <i>Calf Intestine Alkaline Phosphatase</i> (Fosfatasa alcalina del intestino de ternera) |
| CIN | Agar Cefsulodina - Irgasan - Novobiocina |
| CIP | <i>Collection bactérienne de l'Institut Pasteur</i> , Paris, Francia |

| | |
|--------------------------------|---|
| cm | Centímetro |
| CPC | Vía clásica de activación del complemento |
| dH₂O | Agua destilada |
| DL₅₀ | Dosis letal 50 |
| DMSZ | <i>Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH</i> , Braunschweig, Alemania |
| DNA | Ácido desoxirribonucleico |
| DNasa | Desoxirribonucleasa |
| dNTPs | Desoxirribonucleótidos |
| DTT | Dithiothreitol |
| EDTA | <i>Di-sodium ethylenediaminetetra-acetate.2H₂O</i> (Di-sodio etilenediaminetetra-acetato. 2H ₂ O) |
| EMBL | <i>European Bioinformatics Institute, European Molecular Biology Laboratory</i> , Wellcome Trust Genome Campus Hinxton; Cambridge, Reino Unido |
| EPC | <i>Epithelioma carp papulosum cell line</i> (células epiteliales de carpa) |
| ERIC | <i>Enterobacterial Repetitive Intergenic Consensus sequences</i> (Secuencias intergénicas consenso repetitivas de Enterobacterias) |
| FAME | Perfiles de ácidos grasos metil-éster |
| g | Gramos |
| GenBank | <i>National Center for Biotechnology Information</i> , Rockville Pike, Bethesda (Estados Unidos) |
| GH | Grupo de hibridación |
| Gly | Glicina |
| h | Horas |
| HEp-2 | Línea celular de células epiteliales humanas |
| IFN-γ | Interferón gamma |
| JCM | <i>Japan Collection of Microorganisms</i> , Institute of Chemical and Physical Research, Saitama, Japón |
| Kb | Quilobase |
| KCl | Cloruro de potasio |
| kDa | Kilodalton |
| l | Litro |
| LB | Medio de cultivo Luria-Bertani |
| LFREA | Low-frequency restriction enzyme analysis (Análisis de enzimas de restricción de baja frecuencia de corte) |
| LMG | <i>Culture Collection of the Laboratorium voor Microbiologie Gent</i> , Universiteit Gent, Gent, Bélgica |

| | |
|-------------------------|--|
| LPS | Lipopolisacárido |
| M | Molar |
| MDa | Megadálton |
| MEE | <i>Multiloci enzyme electrophoresis</i> (Electroforesis enzimática multiloci) |
| mg | Miligramo |
| MgCl₂ | Cloruro de magnesio |
| MgSO₄ | Sulfato de magnesio |
| MH | Mueller-Hinton |
| min | Minutos |
| ml | Mililitro |
| mM | Milimolar |
| mTorr | MiliTorr |
| N | Normal |
| NaCl | Cloruro sódico |
| NaOAc | Acetato sódico |
| NaOH | Hidróxido sódico |
| NBT | <i>Nitro blue tetrazolium chloride</i> |
| NCIMB | <i>National Culture Collection of Industrial and Marine Bacteria</i> , Aberdeen, Escocia |
| ng | Nanogramo |
| nm | Nanómetro |
| nmol | Nanomol |
| O/129 | 2,4-Diamino-6,7-di-iso-propilpteridina fosfato |
| °C | Grados centígrados |
| OMP | <i>Outer membrane protein</i> (proteína de la membrana externa) |
| ORF | <i>Open reading frame</i> (pauta de lectura abierta) |
| p/v | Peso/volumen |
| PAI | Isla de patogenicidad |
| pb | Pares de bases |
| PBS | Tampón fosfato salino |
| PCR | <i>Polymerase Chain Reaction</i> (Reacción en cadena de la polimerasa) |
| PFGE | <i>Pulsed Field Gel Electrophoresis</i> (Electroforesis de campo pulsado) |
| PGE₂ | Prostaglandina-2 |
| pmol | Picomol |
| PMSF | <i>Phenylmethanesulfonyl fluoride</i> |

| | |
|--------------------------|---|
| RAPD | <i>Random Amplified Polymorphic DNA</i> (Amplificación al azar de fragmentos polimórficos de DNA) |
| REA | <i>Restriction Enzyme Analysis</i> (Análisis de restricción enzimática) |
| REP | Repetitive Extragenic Palindromic sequences (Secuencias palindrómicas extragénicas repetitivas) |
| rep-PCR | <i>Repetitive Element PCR Fingerprinting</i> (Amplificación de elementos repetitivos) |
| RFLP | <i>Restriction Fragments Length Polymorphism</i> (Polimorfismos de longitud de fragmentos de restricción) |
| RNA | Ácido ribonucleico |
| RNasa | Ribonucleasa |
| rpm | Revoluciones por minuto |
| rRNA | Ácido ribonucleico ribosómico |
| RTG-2 | Células de gónadas de trucha |
| S_D | Coefficiente de Similitud de Dice |
| SDS | Sodio dodecil sulfato |
| SDS-PAGE | <i>Sodium-dodecil-sulfate polyacrylamide gel electrophoresis</i> (Electroforesis de proteínas en geles de sodio-dodecil-sulfato poliacrilamida) |
| seg | Segundos |
| SS | Agar Salmonella-Shigella |
| SSC | Citrato de sodio salino |
| ssDNA | Ácido desoxirribonucleico de cadena sencilla |
| T | Cepa tipo |
| T4 DNA ligasa | Bacteriófago T4 DNA ligasa |
| T4 DNA polimerasa | Bacteriófago T4 DNA polimerasa |
| TAE | Tampón tris-acetato-EDTA |
| Taq polimerasa | <i>Thermus aquaticus</i> DNA polimerasa |
| TBE | Tampón tris-borato-EDTA |
| tblastx | <i>Nucleotide query-translated database blast</i> (blast entre una secuencia de nucleótidos y la base de datos traducida) |
| TE | Tris-EDTA |
| Tris | Tris[hidroximetil]aminometano |
| Tris-HCl | Tris[hidroximetil]aminometano – ácido clorhídrico |
| tRNA | RNA de transferencia |
| TSA | Triptona-Soja-Agar |
| TSB | Triptona-Soja-Caldo |
| TSI | Agar triple azúcar y hierro |

| | |
|--------------|---|
| TTSS | Sistema de secreción tipo III |
| U | Unidad enzimática |
| ufc | Unidad formadora de colonia |
| UPGMA | <i>Unweighted Pairgroup Method with Arithmetic Averages</i> (Análisis de agrupamientos por ligamiento promedio) |
| v | Volumen |
| XLD | Agar xilosa-lactosa-desoxicolato |
| Y1 | Células de la glándula adrenal de ratón |