

## IELAB CALIDAD, S.L.

Dirección / Address: Pol. Ind. Las Atalayas, C/ Dracma, 16; 03114 Alicante

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO 17034:2017**

Actividad / Activity: **Producción de materiales de referencia / Reference materials production**

Acreditación / Accreditation nº: **1/PMR001**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 06/11/2014

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

#### SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 7 fecha/date 18/05/2026)

#### MATERIALES DE REFERENCIA CON PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

#### REFERENCE MATERIALS WITH MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
BACredi BL <b>Material de referencia</b> microbiológico Formato liofilizado <i>Microbiological reference material</i> Freeze dried format	Identificación de especies de bacterias, hongos filamentosos y levaduras trazables a la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) <i>Identification of species traceable to the Spanish Culture Collection (CETC)</i> LMRBA <sup>(1)</sup>	Procedimiento interno MR-0004 <i>Internal procedure MR-0004</i>
BACredi BC <b>Material de referencia</b> microbiológico Formato liofilizado <i>Microbiological reference material</i> Freeze dried format	Recuento de especies de bacterias, hongos filamentosos y levaduras trazables a la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) <i>Count of species traceable to the Spanish Culture Collection (CETC)</i> Rangos de trabajo: 10 a 10 <sup>8</sup> ufc/unidad <i>Working ranges: 10 to 10<sup>8</sup> cfu/unit</i> LMRBA <sup>(1)</sup>	Procedimiento interno MR-0013 <i>Internal procedure MR-0013</i>

<sup>(1)</sup> Alcance flexible: El Productor puede incorporar nuevos materiales. Dispone de una Lista de Materiales de Referencia Bajo Acreditación (LMRBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica NT-95 de ENAC.

<sup>(2)</sup> Flexible scope: Producer can include new materials. A list of reference materials under accreditation is available for clients, according to the technical note of ENAC (Spanish National Accreditation Body) NT-95.

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 842NTQ8081T2166rQ3

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
BACredi BQ <b>Material de referencia certificado</b> en formato liofilizado <i>Certified reference material in freeze dried format</i>	Recuento de especies: <i>Enumeration of species:</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enterococcus faecium</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Citrobacter freundii</i>  Rangos de recuento: < 100 ufc/pastilla, 100 - 1000 ufc /pastilla, >1000 ufc/pastilla  <i>Count ranges: &lt; 100 cfu/tablet,</i> <i>100 - 1000 cfu/tablet, &gt;1000 cfu/tablet</i>	Medida realizada por una red de laboratorios competentes (mensurandos definidos operacionalmente)  <i>Measurement performed by a competent laboratories network (operationally defined measurands)</i>

**MATERIALES DE REFERENCIA CON PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS**  
**REFERENCE MATERIALS WITH PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES**

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
Lodos <b>Material de referencia certificado</b> <i>Sludges</i> <b>Certified reference material</b>	Determinación de metales en lodos: <i>Determination of metals in sludges:</i>  Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn, P  Rango: 0,1 – 50000 mg/Kg  <i>Range: 0,1 – 50000 mg/kg</i>	Medida utilizando dos o más métodos de exactitud demostrable en uno o más laboratorios competentes (mensurandos no definidos operacionalmente)  <i>Measurement performed using two or more methods of demonstrable accuracy in one or more competent laboratories (non-operationally defined measurands)</i>