

## ADN (HP) MARINO (Salmónidos) - BIOGEL AL 1%

**CÓDIGO:** ADN-1

Fecha de última revisión: 18.05.2021

**INCI name:** A) WATER (AQUA) (AND) SODIUM DNA. (AND) PHENOXYETHANOL. B) SALMON EXTRACT

**CARACTERÍSTICAS:** Solución al 1% en agua de ADN sódico (hp) (alta polimerización). (Origen biológico: Salmonidae, huevos de peces).

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso)	CAS #
Water (Aqua)	98,00	7732-18-5
Sodium DNA (source: Salmonidae. Salmon extract)	1,000	-----
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Aspecto:</b>	Líquido de mediana viscosidad, translúcido. Ausencia de materia extraña.
<b>Color:</b>	Incoloro a ligeramente amarillento.
<b>Olor:</b>	Suave, no desagradable.
<b>pH:</b>	5,00 - 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)
<b>Densidad:</b>	0,980 - 1,050 (a 20°C) (USP XXVII) picnometría.
<b>Residuo seco:</b>	1,50 % mínimo. (0,5 gr 1 hora 110°C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	En todas proporciones.
<b>Espectro UV (de la solución 1/100 en agua destilada):</b>	Pico a 258 - 260 nm.
<b>Grado de polimerización:</b>	Electroforesis en gel de agarosa 1%, Buffer TAE, 100 volts. Alta cc en origen.
<b>Identificación de desoxirribosa:</b>	(+) Positiva. (Método Dische-Burton)
<b>Control microbiológico:</b>	Mesófilos aerobios: menos de 200 UFC/gr. Hongos: menos de 20 UFC/gr. Ausencia de patógenos.

Conservar refrigerado en heladera (5-15°C). No congelar. Mantener alejado de la luz. Agitar antes de usar.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**