

## ADN VEGETAL (Germen de Trigo) - BIOGEL AL 1%

**CÓDIGO:** ADNV-1

Fecha de última revisión: 01.10.2020

**INCI name:** WATER (AQUA) (and) SODIUM DNA

**CARACTERÍSTICAS:** ADN de alta polimerización (hp) sal sódica en solución al 1% de origen totalmente vegetal (Germen de Trigo)

**COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)**
**% (peso)**
**CAS #**

Water	98,00	7732-18-5
Sodium DNA (source: Wheat germ-Triticum aestivum)	1,000	-----
<b>Conservantes:</b> Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

<b>Aspecto:</b>	Líquido de mediana a alta viscosidad, translúcido a levemente opalescente. Ausencia de materia extraña.
<b>Color:</b>	Incoloro a amarillo verdoso.
<b>Olor:</b>	Suave, no desagradable.
<b>pH:</b>	4,50 - 7,00 (USP XXVII)(a 25°C)
<b>Densidad:</b>	0,980 - 1,100 (USP XXVII: picnometría) (a 20°C)
<b>Residuo seco:</b>	Mínimo 2,5%. (0,50 gramos, 1 hora , 110 °C)
<b>Solubilidad en agua:</b>	En todas proporciones.
<b>Certif. de especie:</b>	Amplificación vía PCR de microsatélites específicos para Triticumaestivum: (+) Positiva.
<b>Valoración:</b>	Espectrofotométrica, a 260 nm, 90% mín. frente a ADN salmón grado cosmético.
<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.

**USO COSMÉTICO EXTERNO**