

ADN VEGETAL (origen: Germen de Trigo) BIOGEL AL 0,5%. Grado Cosmético.

CÓDIGO: ADNV-2

Fecha de última revisión: 24.07.2023

INCI name: WATER (AND) SODIUM DNA (AND) PHENOXYETHANOL. **Origen:** Germen de Trigo (Source: Wheat germ)

Descripción: ADN de alta polimerización (hp) sal sódica en solución al 0,50 % de origen totalmente vegetal.

COMPONENTES (NOMENCLATURA INCI)	% (peso aprox.)	CAS #
Water	98,500	7732-18-5
Sodium DNA (source: Wheat germ-Triticum aestivum)	0,500	-----
Conservantes: Phenoxyethanol	1,000	122-99-6

Aspecto:	Fluido traslúcido a levemente opalescente. Ausencia de materia extraña.
Color:	Amarillo a levemente verdoso.
Olor:	Suave, no desagradable.
pH:	4,50 - 7,00 (USP XXVII) (a 25°C)
Densidad	0,980 - 1,050 (USP XXVII) picnometría. (a 20°C)
Residuo Seco:	Mínimo 2%. (0,5 gramos, 1 hora, 110°C)
Solubilidad en agua:	En todas proporciones
Identif. de desoxirribosa:	(+) Positiva. (Método Dische-Burton)
Certificación de especie:	Amplificación vía PCR de microsatélites específicos para Triticum aestivum: (+) Positiva.
Grado de polimerización:	Electroforesis en gel de agarosa 1%, Buffer TAE, 100 volts.
Valoración:	Espectrofotométrica, a 260 nm, 90% mín. frente a ADN salmón grado cosmético.
Control microbiológico:	Mesófilos aerobios: < 200 UFC/gramo. Hongos: < 20 UFC/gramo. Ausencia de patógenos

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

USO COSMÉTICO EXTERNO