



Karal S.A. de C.V.

Bld. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.
Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50
www.karal.com.mx, ventas@karal.com.mx

Certificado de Análisis		Lote	B2072
Catálogo	Descripción del producto	CAS No.	
9131	TRIS BASE Para Biología Molecular	77-86-1	

Grado	Fórmula	P.M.	Fecha Elaboración	Fecha Caducidad
Reactivo	NH₂C(CH₂OH)₃	121.14	17/06/2026	Junio 2036

Pruebas	Resultados	Especificaciones
Ensayo (base seca)	99.97 %	99.0 % mín.
DNase actividad	No detectada	No detectada
RNase actividad	No detectada	No detectada
pH de la solución al 5 % a 25°C	10.31	10.0 – 11.00
Perdida por secado a 120 °C	0.22 %	1.00 % máx.
Materia insoluble	0.0001 %	0.005 % máx.
Residuo después de la ignición	0.002 %	0.01 % máx.
Agua (H ₂ O)	0.10 %	0.30 % máx.
Metales pesados (como Pb)	0.0001 %	0.001 % máx.
Hierro (Fe)	0.0002 %	0.0005 % máx.

Observaciones:

Conforme a especificaciones.

Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.