EDTA.4Na | Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt

PRODUCT DATASHEET - EDTA.4Na (Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt)

QUALITY TEST RESULTS | EDTA۴Na DATA

Units	Observed Value	Requirement (Standard)	Test Item / Parameter
%	99.5	>=99.0	ASSAY
%	0.003	<=0.01	CHLORIDE (Cl)
%	0.0001	<=0.001	IRON (Fe)
%	Not detected	<=0.001	LEAD (Pb)
—	10.96	10.5-11.5	pH (1% solution)
mg $CaCO_3$/g	221	>=220	CHELATING VALUE (mg $CaCO_3$/g)
%	0.005	<=0.05	SULFATE (SO_4) CONTENT
%	0.3	<=1.0	NTA
/	White crystalline powder	White crystalline powder	APPEARANCE
/	QUALIFIED	QUALIFIED	FINAL CONCLUSION

دیتاشیت محصول – تتراسدیم ادتا (EDTA.۴Na)

واحد	نتیجه مشاهده شده	الزامات / استاندارد	مشخصه /تست
درصد	۹۹,۵	حداقل ۹۹,۰	عیار (درصد)
درصد	۰,۰۰۳	حداکثر ۰,۰۱	کلرید (Cl) (درصد)
درصد	۰,۰۰۰۱	حداکثر ۰,۰۰۱	آهن (Fe) (درصد)
درصد	عدم تشخیص	حداکثر ۰,۰۰۱	سرب (Pb) (درصد)
—	۱۰,۹۶	۱۰,۵ – ۱۱,۵	پی‌اچ (محلول ۱٪)
mg $CaCO_3$/g	۲۲۱	حداقل ۲۲۰	ارزش کی لیت‌سازی (mg $CaCO_3$/g)
درصد	۰,۰۰۵	حداکثر ۰,۰۵	محتوای سولفات (SO_4) (درصد)
درصد	۰,۳	حداکثر ۱,۰	NTA (درصد)
/	پودر کریستالی سفید	پودر کریستالی سفید	ظاهر
/	تأیید شده	واجد شرایط	نتیجه نهایی