

# Neues Acetonitril Gradient Grade

Verbesserte Qualität insbesondere bei Spurenrückständen resultieren in einer noch besseren LC Gradienten Baseline

## Führende Produktionstechnologien für die Forschung

Wir haben uns zum Ziel gesetzt die Aufreinigungsprozesse unserer Lösungsmittel fortwährend zu optimieren, so daß sich deren Spezifikationen kontinuierlich verbessern. Das unten gezeigte Produkt demonstriert das Ergebnis dieser Bemühungen und unterstreicht die führende Position von Fisher Chemical Produkten bei analytischen Anwendungen.

- Produkt- und Service Innovationen
- Kontinuierliche Produktionsprozessverbesserungen
- Detailliertes Analysenzertifikat auf den neuen GHS Etiketten
- Einzigartiger Fokus auf sichere und innovative Verpackungen
- Konformität mit der europäischen Pharmakopöe

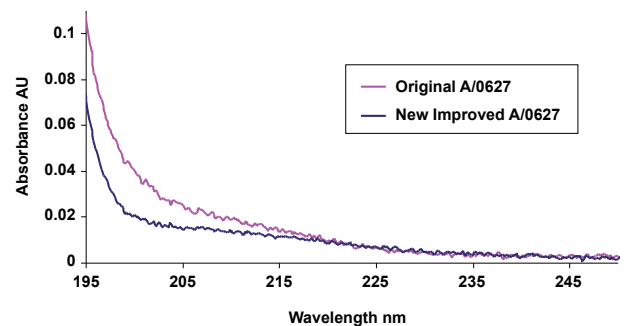
Certified  
HPLC



## Acetonitril HPLC Gradient Grade Analyse

Product specification		
A/0627/15	1 L	GB
A/0627/17	2.5 L	GB
A/0627/PB17	2.5 L	PCG
A/0627/21	5 L	AC
CH3.CN	M.W. 41.05	
Assay	>99.9%	
Acidity	<0.0008 meq/g	
Residue after evaporation	<2 ppm	
Water (Karl Fischer)	<0.01%	
Max. absorbance/Min. transmittance (1 cm cell v HPLC water)		
195 nm	0.1 A.U./80%T	
200 nm	0.05 A.U./89%T	
210 nm	0.02 A.U./95%T	
220 nm	0.01 A.U./98%T	
230 nm	0.005 A.U./99%T	
240 nm	0.005 A.U./99%T	
250 nm	0.005 A.U./99%T	
Gradient Analysis:		
Absorbance of largest eluted peak	<0.01 A.U.	
Conditions		
Column:	C 18 Reverse Phase	
Flow rate:	2 mL/min	
Wavelength:	210 nm	
Solvent A:	Water	
Solvent B:	Acetonitrile	
Gradient:	Linear from 95% A/5% B to 100% B over 20 minutes	
Filtered to 0.2 µm		

## UV Analyse



## Gradienten Analyse

