

\RHEINLAND STUDIE\Rheinland_Studie\second round\rhineland_v3.1_FU01_Hippo\T2_Hippocamp
alSubfields *

TA: 6:29 PM: FIX Voxelgröße: 0.4×0.4×1.6 mmPAT: Aus Rel. SNR: 1.00 : tse_rr

Eigenschaften

Prio Rekonstr.	Aus
Bilder in den Viewer laden	Ein
Automatischer Kinostart	Aus
Automatische Bildspeicherung	Ein
Bilder in die Mini-Segmente laden	Aus
Bilder in großes Bildsegment laden	Aus
Inline-Anzeige automatisch öffnen	Aus
Inline-Anzeige automatisch schließen	Aus
Start measurement without further preparation	Ein
Auf Start durch Benutzer warten	Aus
Start measurements	Einmal messen

Auflösung - Allgemein

Interpolation	Aus
---------------	-----

Auflösung - iPAT

PAT Modus	Keiner
-----------	--------

Auflösung - Filter Bild

Image Filter	Aus
Verzeichn. Korr.	Ein
Modus	2D
Ungefilterte Bilder	Aus
Prescan Normalisierung	Ein
Ungefilterte Bilder	Aus
Normalisierung	Aus
B1-Filter	Aus

Routine

Schichtgruppe	1
Schichten	45
Distanzfaktor	0 %
Position	R0.2 P15.4 H13.9 mm
Orientierung	C > T-13.5
Phasenkod.-Richt.	R >> L
AutoAlign	Kopf > Basis
Phasen-Oversampling	0 %
FoV Auslese	224 mm
FoV Phase	84,4 %
Schichtdicke	1,6 mm
TR	7930,0 ms
TE	44 ms
Mittelungen	1
Verknüpfungen	1
Filter	Verzeichn. Korr.(2D), Prescan Normalisierung, Elliptischer Filter
Spulenelemente	HC1-7;NC1

Auflösung - Filter Rohdaten

Rohdaten	Aus
Elliptischer Filter	Ein

Geometrie - Allgemein

Schichtgruppe	1
Schichten	45
Distanzfaktor	0 %
Position	R0.2 P15.4 H13.9 mm
Orientierung	C > T-13.5
Phasenkod.-Richt.	R >> L
FoV Auslese	224 mm
FoV Phase	84,4 %
Schichtdicke	1,6 mm
TR	7930,0 ms
Mehrschichtmodus	Verschachtelt
Serie	Verschachtelt
Verknüpfungen	1

Kontrast - Allgemein

TR	7930,0 ms
TE	44 ms
MTC	Aus
Magn. Präparation	Keine
Flipwinkel	180 Grad
Fettunterdr.	Keine
Wasserunterdr.	Keine
Magn. wiederherst.	Aus

Geometrie - AutoAlign

Schichtgruppe	1
Position	R0.2 P15.4 H13.9 mm
Orientierung	C > T-13.5
Phasenkod.-Richt.	R >> L
AutoAlign	Kopf > Basis
Initiale Position	R0.2 P15.4 H13.9
R	0,2 mm
P	15,4 mm
H	13,9 mm
Initiale Rotation	0,00 Grad
Initiale Orientierung	C > T
C > T	-13,5
> S	0,0

Kontrast - Dynamisch

Mittelungen	1
Mittelungsmodus	Kurzzeit
Rekonstruktion	Betrag
Messungen	1
Mehrere Serien	Jede Messung

Geometrie - Sättiger

Fettunterdr.	Keine
Wasserunterdr.	Keine
Magn. wiederherst.	Aus
Spez. Sättiger	Keine

Auflösung - Allgemein

FoV Auslese	224 mm
FoV Phase	84,4 %
Schichtdicke	1,6 mm
Basis-Auflösung	512
Phasen-Auflösung	100 %
Phasen Partial Fourier	Aus
Trajektorie	Kartesisch

Geometrie - Navigator

System - Verschiedenes

Positionierungsmodus	FIX
Tischposition	H
Tischposition	0 mm
MSMA	S - C - T
Sagittal	R >> L
Coronal	A >> P
Transversal	F >> H
Kanalkombination	Adaptive Combine
Unkombiniert speichern	Aus
Optimierung	Aus
AutoAlign	Kopf > Basis
Spulenwahl	Aus - Beide

System - Justagen

B0-Shim-Modus	Gehirn
B1-Shim-Modus	TrueForm
Mit Körperspule justieren	Aus
Freq. Justage bestät.	Aus
von Fett ausgehen	Aus
von Silikon ausgehen	Aus
Justagetoleranz	Auto

System - Justagevolumen

Position	R0.2 P15.4 H13.9 mm
Orientierung	C > T-13.5
Rotation	0,00 Grad
R >> L	189 mm
F >> H	224 mm
A >> P	72 mm
Zurücksetzen	Aus

System - pTx-Volumen

B1-Shim-Modus	TrueForm
---------------	----------

System - Tx/Rx

Frequenz 1H	123,243474 MHz
Korrekturfaktor	1
Verstärkung	Groß
Korr. Bildskal.	1,000
Zurücksetzen	Aus
? Ref. Amplitude 1H	0,000 V

Physio - Signal 1

1.Signal/Modus	Kein
TR	7930,0 ms
Verknüpfungen	1

Physio - Herz

Magn. Präparation	Keine
Fettunterdr.	Keine
Dark Blood	Aus
FoV Auslese	224 mm
FoV Phase	84,4 %
Phasen-Auflösung	100 %
Trajektorie	Kartesisch

Physio - PACE

Atemkontrolle	Aus
Verknüpfungen	1

Inline - Allgemein

StdAbw	Aus
Originalbilder speichern	Ein

Inline - MIP

MIP-Sag	Aus
MIP-Cor	Aus
MIP-Tra	Aus
MIP-Zeit	Aus
Originalbilder speichern	Ein

Inline - Composing

Inline Composing	Aus
Verzeichn. Korr.	Ein
Modus	2D
Ungefilterte Bilder	Aus

Sequenz - Teil 1

Einleitung	Aus
Dimension	2D
Kompensierte T2 Zerfall	Aus
Reduz. Bewegungsempf.	Aus
Kontraste	1
Flusskomp.	Auslese
Mehrschichtmodus	Verschachtelt
Freier Echoabstand	Aus
Echoabstand	14,5 ms
Bandbreite	134 Hz/Px

Sequenz - Teil 2

Definiere	Turbo Faktor
Echozüge pro Schicht	48
Phasenkorrektur	Automatisch
Lärmreduktion	Keine
HF-Puls-Typ	Normal
Gradientenmodus	Schnell
Hyperecho	Aus
WARP	Aus
Red. EC Sensitivität	Aus
Turbo Faktor	9

Sequenz - Assistent

Mode	TR
Max. TR	6500,0 ms
Erlaubte Verzögerung	0 s

Physio - Signal 1

1.Signal/Modus	Kein
TR	7930,0 ms
Verknüpfungen	1

Physio - Herz

Magn. Präparation	Keine
Fettunterdr.	Keine
Dark Blood	Aus
FoV Auslese	224 mm
FoV Phase	84,4 %

Phasen-Auflösung	100 %
Trajektorie	Kartesisch

Physio - PACE

Atemkontrolle	Aus
Verknüpfungen	1

Inline - Allgemein

Subtrahieren	Aus
Messungen	1